



Getalbegrip

⊙ = nog steeds sleuteldoel

⊙ = sleuteldoel geworden

✂ = geen sleuteldoel meer

⊙	Dorp	Dorp oud	Doelnaam	Korte naam	Rn.	Lj.	Opmerking
Herkennen van hoeveelheden							
	a	-	Kleuren en tekenen van hoeveelheden t/m 10	kleuren en tekenen t/m 10	1f	2,3	
	b	a	Herkennen van getallen op het rekenrek t/m 10	rekenrek t/m 10	1f	2,3 (was 3)	
	c	c	Herkennen van getallen op de kralenketting t/m 10	kralenketting t/m 10	1f	2,3 (was 3)	
✂	d	h	Herkennen van de helft bij hoeveelheden t/m 10	helft t/m 10	1f	3	
	e	-	Kleuren en tekenen van hoeveelheden t/m 20	kleuren en tekenen t/m 20	1f	3	Komt uit Eiland Kleuren en tekenen van hoeveelheden
⊙	f	b	Herkennen van getallen op het rekenrek t/m 20	rekenrek t/m 20	1f	3	
	g	d	Herkennen van getallen op de kralenketting t/m 20	kralenketting t/m 20	1f	3	
⊙	h	k	Herkennen van getallen op de kralenketting t/m 100	kralenketting t/m 100	1f	4	
	-	e	Getallen herkennen op de kralenketting t/m 30	kralenketting t/m 30	1f	3	Verwijderd
	-	g	Herkennen van evenveel t/m 20	evenveel t/m 20	1f	3	Verplaatst naar Eiland Vergelijken van hoeveelheden
	-	i	Herkennen van gelijke en ongelijke delen van hoeveelheden	gelijke en ongelijke delen	1f	3	Samengevoegd met helft t/m 10
	-	j	Ronde getallen herkennen op de kralenketting t/m 100	kralenketting t/m 100 rond	1f	4	Samengevoegd met kralenketting t/m 100
Kennen van getallen							
	a	c	Herkennen van de getallen t/m 20	herkennen t/m 20	1f	2,3	
⊙	b	d	Kennen van de getallen t/m 20	t/m 20	1f	2,3	
	c	a	Schrijven van de getallen t/m 10	schrijven t/m 10	1f	3	
	d	b	Schrijven van de getallen t/m 20	schrijven t/m 20	1f	3	
	e	f	Kennen van de getallen t/m 50	t/m 50	1f	3	
⊙	f	g	Kennen van de getallen t/m 100	t/m 100	1f	3,4	
⊙	g	h	Kennen van de getallen t/m 1000	t/m 1000	1f	5	
⊙	h	i	Kennen van de getallen t/m 10.000	t/m 10.000	1f	6	
⊙	i	j	Kennen van de getallen t/m 100.000	t/m 100.000	1f	6	
⊙	j	k	Kennen van de getallen t/m 1.000.000	t/m miljoen	1s	7	
⊙	k	l	Kennen van de getallen t/m 1.000.000.000	t/m miljard	1s	7,8	
	-	e	Kennen van de getallen t/m 30	t/m 30	1f	3	Verwijderd
Kennen van de betekenis van getallen							
⊙	a	a	Kennen van de rangtelwoorden t/m 10	rangtelwoorden t/m 10	1f	2,3	
	b	b	Weten wat een even en een oneven getal is t/m 20	even en oneven t/m 20	1f	3	
⊙	c	c	Kennen van verschillende betekenissen van getallen t/m 100	betekenis t/m 100	1f	4	
⊙	d	f	Weten wat een even en een oneven getal is t/m 100	even en oneven t/m 100	1f	4,5	



Getalbegrip

⚪ = nog steeds sleuteldoel

🌱 = sleuteldoel geworden

✂ = geen sleuteldoel meer

⚪	Dorp	Dorp oud	Doelnaam	Korte naam	Rn.	Lj.	Opmerking
⚪	e	p	Kennen van de betekenis van de getallen t/m 1.000.000	betekenis t/m miljoen	1s	7 (was 8)	
	-	d	Kennismaken met het begrip dozijn	dozijn-	1x	4	Verwijderd
	-	e	Kennen van het verschil tussen een cijfer en een getal <100	verschil cijfer en getal tot 100-	1f	4,5	Verwijderd
	-	g	Kennismaken met <->	<en>	1f	5	Verwijderd
	-	h	Kennismaken met =≠	=en≠	1f	5	Verwijderd
	-	i	Kennismaken met negatieve getallen	negatieve getallen-	1x	5	Verwijderd
	-	j	Kennen van het verschil tussen een cijfer en een getal >100	verschil cijfer en getal boven 100-	1s	6	Verwijderd
	-	k	Kennen van de betekenis van nul in getallen	betekenis nul-	1s	6	Verwijderd
	-	l	Koppelen van getallen aan een situatie	getallen in situaties-	1f	6	Verwijderd
	-	m	Kennismaken met overbodige nullen in hele getallen	overbodige nullen	1s	6	Verwijderd
	-	n	Weglaten van overbodige nullen in hele getallen	overbodige nullen	1s	6	Verwijderd
	-	o	Kennen van de betekenis van getallen t/m 100.000	betekenis t/m 100.000-	1s	7	Samengevoegd met betekenis t/m miljoen
Kennismaken met getallen							
	a	a	Introductie van de getallen net boven 100	net boven 100	1f	4,5	
	b	b	Introductie van de getallen net boven 1000	net boven 1000	1f	5,6	
🌱	c	c	Introductie van miljoenen	miljoenen	1s	7,8	
🌱	d	d	Introductie van miljarden	miljarden	1s	8 (was 7,8)	
Tellen van hoeveelheden							
	a	a	Tellen van hoeveelheden met de 2-structuur t/m 20	t/m 20 in groepjes van 2	1f	3	
	b	b	Tellen van hoeveelheden met de 5-structuur t/m 20	t/m 20 in groepjes van 5	1f	3	
	c	c	Tellen van hoeveelheden met de 10-structuur t/m 20	t/m 20 in groepjes van 10	1f	3	
⚪	d	d	Tellen van gestructureerde hoeveelheden t/m 20	t/m 20 in groepjes	1f	3	
🌱	e	i	Herkennen van turfnotatie t/m 20	t/m 20 turven	1f	3	
⚪	f	e	Tellen van ongestructureerde hoeveelheden t/m 20	t/m 20	1f	3	
	g	f	Tellen van hoeveelheden in groepjes t/m 20	t/m 20 in groepjes tellen	1f	3	
	h	l	Tellen van gestructureerde hoeveelheden t/m 50	t/m 50 in groepjes	1f	3	
⚪	i	n	Tellen van gestructureerde hoeveelheden t/m 100	t/m 100 in groepjes	1f	4	
⚪	j	o	Tellen van ongestructureerde hoeveelheden t/m 100	t/m 100	1f	4	
	-	g	Tellen van hoeveelheden met 1-meer-of-minder t/m 20	t/m 20 met 1-meer-of-minder	1f	3	Verwijderd
	-	h	Kennismaken met turven	turven	1f	3	Verwijderd
	-	j	Tellen van hoeveelheden t/m 50 met de 5-structuur	t/m 50 groepjes van 5	1f	3	Samengevoegd met t/m 50 in groepjes
	-	k	Tellen van hoeveelheden t/m 50 met de 10-structuur	t/m 50 groepjes van 10	1f	3	Samengevoegd met t/m 50 in groepjes



Getalbegrip

⊙ = nog steeds sleuteldoel

⊙ = sleuteldoel geworden

⊘ = geen sleuteldoel meer

⊙	Dorp	Dorp oud	Doelnaam	Korte naam	Rn.	Lj.	Opmerking
	-	m	Tellen van hoeveelheden t/m 100 met de 10-structuur	t/m 100-groepjes van 10	1f	4	Samengevoegd met t/m 100 in groepjes
Vergelijken van hoeveelheden (was Hoeveelheden vergelijken)							
	a	a	Herkennen van te veel of te weinig met hoeveelheden t/m 10	te veel of te weinig t/m 10	1f	2,3	
	b	b	Herkennen van hoeveel meer of minder met hoeveelheden t/m 10	hoeveel meer of minder t/m 10	1f	3	
	c	c	Herkennen van te veel of te weinig met hoeveelheden t/m 20	te veel of te weinig t/m 20	1f	3	
⊙	d	-	Herkennen van evenveel met hoeveelheden t/m 20	evenveel t/m 20	1f	3	Komt uit Eiland Herkennen van hoeveelheden
⊙	e	-	Vergelijken en ordenen met hoeveelheden t/m 20	vergelijken t/m 20	1f	3	Komt uit Eiland Herkennen van hoeveelheden
Tellen t/m 10							
⊘	a	a	Tellen t/m 10	tellen	1f	2,3	
⊘	b	b	Terugtellen t/m 10	terugtellen	1f	2,3	
⊙	c	c	Heen- en terugtellen t/m 10	heen- en terugtellen	1f	2,3	
⊙	d	d	Tellen met sprongen van 2 t/m 10	sprongen van 2	1f	3	
Tellen t/m 20							
	a	a	Herkennen van de volgorde van de telrij t/m 20	telrij	1f	2,3	
⊘	b	b	Tellen t/m 20	tellen	1f	2,3	
⊘	c	c	Terugtellen t/m 20	terugtellen	1f	2,3	
⊙	d	d	Heen- en terugtellen t/m 20	heen- en terugtellen	1f	2,3	
⊙	e	e	Tellen met sprongen van 2 t/m 20	sprongen van 2	1f	3	
Tellen t/m 30							
	-	a	Tellen t/m 30	tellen	1f	3	Verwijderd
	-	b	Terugtellen t/m 30	terugtellen	1f	3	Verwijderd
	-	c	Heen- en terugtellen t/m 30	heen- en terugtellen	1f	3	Verwijderd
	-	d	Tellen met sprongen van 2 op de getallenlijn t/m 30	sprongen van 2 getallenlijn	1f	3	Verwijderd
	-	e	Tellen met sprongen van 2 en 5 t/m 30	sprongen van 2 en 5	1f	3	Verwijderd
	-	f	Tellen met sprongen van 5 op de getallenlijn t/m 30	sprongen van 5 getallenlijn	1f	3	Verwijderd
Tellen t/m 50							
	a	a	Tellen t/m 50	tellen	1f	3	
	b	b	Terugtellen t/m 50	terugtellen	1f	3	



Getalbegrip

⊙ = nog steeds sleuteldoel

⊙ = sleuteldoel geworden

⊘ = geen sleuteldoel meer

⊙	Dorp	Dorp oud	Doelnaam	Korte naam	Rn.	Lj.	Opmerking
	c	c	Heen- en terugtellen t/m 50	heen- en terugtellen	1f	3	
	d	d	Tellen met sprongen van 2 en 5 t/m 50	sprongen van 2 en 5	1f	3	
	-	e	Tellen met sprongen van 5 op de getallenlijn t/m 50	sprongen van 5 getallenlijn	1f	3	Verwijderd
	-	f	Tellen met sprongen van 10 op de getallenlijn t/m 50	sprongen van 10 getallenlijn	1f	3	Verwijderd
Tellen t/m 100							
⊘	a	a	Tellen met sprongen van 10 vanaf 10-vouden t/m 100	sprongen van 10 vanaf rond	1f	3,4	
⊙	b	b	Tellen met sprongen van 5 vanaf 5- en 10-vouden t/m 100	sprongen van 5 vanaf rond	1f	3,4	
⊘	c	d	Tellen t/m 100	tellen	1f	4	
⊘	d	e	Terugtellen t/m 100	terugtellen	1f	4	
⊙	e	f	Heen- en terugtellen t/m 100	heen- en terugtellen	1f	4	
⊙	f	g	Tellen met sprongen van 2 t/m 100	sprongen van 2	1f	4	
⊙	g	h	Tellen met sprongen van 10 vanaf willekeurige getallen t/m 100	sprongen van 10	1f	4	
	-	c	Tellen door het tiental	door-tiental	1f	4	Verwijderd
Tellen t/m 1000							
⊙	a	a	Tellen met sprongen van 1 en 10 door de 100	door 100	1f	5	
⊙	b	b	Heen- en terugtellen t/m 1000	heen- en terugtellen	1f	5	
⊙	c	d	Tellen met sprongen van 10 en 100 t/m 1000	sprongen van 10 en 100	1f	5	
⊘	d	f	Tellen met sprongen van 20, 25 en 50 t/m 1000	sprongen van 20, 25 en 50	1f	5	
	-	c	Tellen met sprongen van 10 door het honderdtal	door-honderdtal	1f	5	Verwijderd
	-	d	Tellen met sprongen van 100 t/m 1000		1f	5	Samengevoegd met sprongen van 10 en 100
Tellen t/m 10.000							
⊙	a	a	Tellen met sprongen van 1, 10 en 100 door de 1000	door 1000	1f	6	
⊙	b	c	Heen- en terugtellen t/m 10.000	heen- en terugtellen	1f	6	
⊘	c	d	Tellen met sprongen t/m 10.000 vanaf ronde getallen	sprongen vanaf rond	1f	6	
⊙	d	f	Tellen met sprongen t/m 10.000 vanaf willekeurige getallen	sprongen	1f	6	
	-	b	Tellen met sprongen van 10 en 100 door de 1000	sprongen door 1000	1f	6	Samengevoegd met door 1000
	-	e	Tellen met sprongen t/m 10.000 vanaf ronde getallen	moeilijke sprongen vanaf rond	1f	6	Samengevoegd met sprongen vanaf rond
	-	g	Tellen met sprongen t/m 10.000 vanaf willekeurige getallen	moeilijke sprongen	1f	6	Samengevoegd met sprongen
Tellen t/m 100.000							
⊙	a	a	Tellen met sprongen van 1, 10, 100 en 1000 door de 10.000	door 10.000	1f	6	



Getalbegrip

♀ = nog steeds sleuteldeel

♂ = sleuteldeel geworden

⊘ = geen sleuteldeel meer

♀	Dorp	Dorp oud	Doelnaam	Korte naam	Rn.	Lj.	Opmerking
♀	b	b	Heen- en terugtellen t/m 100.000	heen- en terugtellen	1f	6	
⊘	c	c	Tellen met sprongen t/m 100.000 vanaf ronde getallen	sprongen vanaf rond	1f	6	
♀	d	e	Tellen met sprongen t/m 100.000 vanaf willekeurige getallen	sprongen	1f	6	
	-	d	Tellen met sprongen t/m 10.000 vanaf ronde getallen	moeilijke sprongen vanaf rond	1f	6	Samengevoegd met sprongen vanaf rond
	-	f	Tellen met sprongen t/m 10.000 vanaf willekeurige getallen	moeilijke sprongen	1f	6	Samengevoegd met sprongen
Tellen t/m 1.000.000							
♀	a	a	Heen- en terugtellen t/m 1.000.000	heen- en terugtellen	1s	7	
♀	b	b	Tellen met sprongen t/m 1.000.000	sprongen	1s	7	
Tellen t/m 1.000.000.000							
♂	a	-	Heen- en terugtellen t/m 1.000.000.000	heen- en terugtellen	1s	8	Toegevoegd
♂	b	-	Tellen met sprongen t/m 1.000.000.000	sprongen	1s	8	Toegevoegd
Splitsen van getallen (was Splitsen en aanvullen)							
	a	a	Splitsen en aanvullen van getallen t/m 5	t/m 5	1f	3	
	b	b	Splitsen en aanvullen met hoeveelheden t/m 10	hoeveelheden t/m 10	1f	3	
♀	c	f	Splitsen en aanvullen van het getal 10	getal 10	1f	3	
	d	d	Kleuren en tekenen van splitsingen t/m 10	kleuren t/m 10	1f	3	
♀	e	i	Splitsen en aanvullen van getallen t/m 10	t/m 10	1f	3	
⊘	f	h	Splitsen in tabellen van getallen t/m 10	tabellen t/m 10	1f	3	
	g	g	Samenstellen van getallen t/m 10	samenstellen t/m 10	1f	3	
♀	h	k	Splitsen en aanvullen van het getal 20	getal 20	1f	3,4	
♀	i	l	Splitsen en aanvullen van getallen t/m 20	t/m 20	1f	3,4	
⊘	j	m	Splitsen in tabellen van getallen t/m 20	tabellen t/m 20	1f	3,4	
	k	-	Samenstellen van getallen t/m 20	samenstellen t/m 20	1f	3,4	Komt uit Eiland Plussommen t/m 20
⊘	l	o	Splitsen en aanvullen tot een tienvoud	tienvoud	1f	4	
⊘	m	p	Splitsen en aanvullen van het getal 100 vanaf ronde getallen	getal 100 vanaf rond	1f	4	
♀	n	q	Splitsen en aanvullen van het getal 100 vanaf willekeurige getallen	getal 100	1f	4	
⊘	o	r	Splitsen en aanvullen tot een honderdvoud	honderdvoud	1f	5	
♀	p	s	Splitsen en aanvullen van het getal 1000	getal 1000	1f	5	
⊘	q	t	Splitsen en aanvullen tot een duizendvoud	duizendvoud	1f	6	
⊘	r	u	Splitsen en aanvullen van het getal 10.000	getal 10.000	1s	6	



Getalbegrip

⊙ = nog steeds sleuteldoel

⊙ = sleuteldoel geworden

⊙ = geen sleuteldoel meer

⊙	Dorp	Dorp oud	Doelnaam	Korte naam	Rn.	Lj.	Opmerking
⊙	s	v	Splitsen en aanvullen van het getal 100.000	getal 100.000	1s	6	
	-	c	Splitsen t/m 10 met hoeveelheden	splitsen t/m 10 met hoeveelheden	1f	3	Samengevoegd met hoeveelheden t/m 10
	-	e	Splitsen en aanvullen van de getallen t/m 9	t/m 9	1f	3	Verwijderd
	-	j	Aanvullen t/m 20 met hoeveelheden	aanvullen t/m 20 met hoeveelheden	1f	3,4	Samengevoegd met t/m 20
	-	n	Splisstabellen van de getallen t/m 30	tabellen t/m 30	1f	4	Verwijderd
Splitsen automatiseren (was Automatiseren van splitsingen)							
⊙	a	a	Automatiseren van splitsingen van het getal 10	getal 10	1f	3,4	
⊙	b	b	Automatiseren van splitsingen van de getallen t/m 10	t/m 10	1f	3,4	
Structureren van getallen (was Structureren)							
⊙	a	b	Structureren van getallen t/m 20	t/m 20	1f	3	
	b	g	Structureren van getallen t/m 50	t/m 50	1f	3	
⊙	c	i	Structureren van getallen t/m 100	t/m 100	1f	4	
⊙	d	l	Structureren van getallen t/m 1000	t/m 1000	1f	5	
⊙	e	m	Structureren van getallen t/m 10.000	t/m 10.000	1f	6	
⊙	f	n	Structureren van getallen t/m 100.000	t/m 100.000	1f	6	
⊙	g	o	Structureren van getallen t/m 1.000.000	t/m miljoen	1s	7	
⊙	h	p	Structureren van getallen t/m 1.000.000.000	t/m miljard	1s	8	
	-	a	Structureren van getallen t/m 20 op de getallenlijn	t/m 20 met sprongen	1f	3	Samengevoegd met t/m 20
	-	c	Structureren van getallen in tabellen t/m 20	TE-tabel t/m 20	1f	3	Samengevoegd met t/m 20
	-	d	Kennen van de waarde van een cijfer in getallen t/m 20	waarde t/m 20	1f	3	Samengevoegd met t/m 20
	-	e	Structureren van getallen t/m 30 op de getallenlijn	t/m 30 met sprongen	1f	3	Samengevoegd met t/m 100
	-	f	Structureren van getallen t/m 50 op de getallenlijn	t/m 50 met sprongen	1f	3	Samengevoegd met t/m 100
	-	h	Structureren van getallen tot 100 op de getallenlijn	tot 100 met sprongen	1f	4	Samengevoegd met t/m 100
	-	j	Structureren van getallen in tabellen tot 100	TE-tabel tot 100	1f	4	Samengevoegd met t/m 100
	-	k	Kennen van de waarde van een cijfer in getallen tot 100	waarde tot 100	1f	4	Samengevoegd met t/m 100
Buurgetallen							
⊙	a	a	Kennen van buurgetallen t/m 10	t/m 10	1f	2,3	
⊙	b	b	Kennen van buurgetallen t/m 20	t/m 20	1f	3	
	c	c	Kennen van buurgetallen t/m 50	t/m 50	1f	3	



Getalbegrip

⚪ = nog steeds sleuteldoel

⚪ = sleuteldoel geworden

⊘ = geen sleuteldoel meer

⚪	Dorp	Dorp oud	Doelnaam	Korte naam	Rn.	Lj.	Opmerking
⚪	d	d	Kennen van buurtgetallen t/m 100	t/m 100	1f	4	
⊘	e	f	Kennen van buurtientallen	buurtiental	1f	4	
⚪	f	g	Kennen van buurtgetallen t/m 1000	t/m 1000	1f	5	
⊘	g	h	Kennen van buurhonderdtallen	buurhonderdtal	1f	5	
⊘	h	i	Kennen van buurtgetallen t/m 10.000	t/m 10.000	1f	6	
⊘	i	j	Kennen van buurtgetallen t/m 100.000	t/m 100.000	1f	6	
	-	e	Buurgetallen van tienvouden	tienvouden	1f	4	Samengevoegd met t/m 100
Getallenlijn							
⚪	a	a	Plaatsen van getallen op de getallenlijn t/m 10	t/m 10	1f	3	
⚪	b	b	Globaal plaatsen van getallen op de getallenlijn t/m 10	globaal t/m 10	1f	3	
⚪	c	c	Plaatsen van getallen op de getallenlijn t/m 20	t/m 20	1f	3	
⚪	d	d	Globaal plaatsen van getallen op de getallenlijn t/m 20	globaal t/m 20	1f	3	
	e	e	Plaatsen van getallen op de getallenlijn t/m 50	t/m 50	1f	3	
	f	f	Globaal plaatsen van getallen op de getallenlijn t/m 50	globaal t/m 50	1f	3	
⊘	g	h	Plaatsen van ronde getallen op de getallenlijn t/m 100	rond t/m 100	1f	3,4	
⚪	h	i	Plaatsen van willekeurige getallen op de getallenlijn t/m 100	t/m 100	1f	4	
⚪	i	k	Globaal plaatsen van getallen op de getallenlijn t/m 100	globaal t/m 100	1f	4	
⊘	j	l	Plaatsen van ronde getallen op de getallenlijn t/m 1000	rond t/m 1000	1f	5	
⚪	k	m	Plaatsen van willekeurige getallen op de getallenlijn t/m 1000	t/m 1000	1f	5	
⚪	l	n	Globaal plaatsen van getallen op de getallenlijn t/m 1000	globaal t/m 1000	1f	5	
⚪	m	o	Plaatsen van getallen op de getallenlijn t/m 10.000	t/m 10.000	1f	6	
⚪	n	p	Globaal plaatsen van getallen op de getallenlijn t/m 10.000	globaal t/m 10.000	1f	6	
⚪	o	q	Plaatsen van getallen op de getallenlijn t/m 100.000	t/m 100.000	1f	6	
⚪	p	r	Globaal plaatsen van getallen op de getallenlijn t/m 100.000	globaal t/m 100.000	1f	6	
⚪	q	s	Plaatsen van getallen op de getallenlijn t/m 1.000.000	t/m miljoen	1s	7	
⚪	r	t	Globaal plaatsen van getallen op de getallenlijn t/m 1.000.000	globaal t/m miljoen	1s	7	
⚪	s	u	Plaatsen van getallen op de getallenlijn t/m 1.000.000.000	t/m miljard	1s	8	
⚪	t	v	Globaal plaatsen van getallen op de getallenlijn t/m 1.000.000.000	globaal t/m miljard	1s	8	
	-	g	Getallen t/m 50 plaatsen tussen tientallen	tussen tientallen t/m 50	1f	3	
	-	j	Willekeurige getallen plaatsen op een deel van de getallenlijn t/m 100	deel t/m 100	1f	4	Samengevoegd met t/m 100
Springen tussen getallen							
	-	a	Springen tussen twee getallen t/m 20 op de getallenlijn	t/m 20	1f	3,4	Verwijderd



Getalbegrip

⚪ = nog steeds sleuteldoel

🌱 = sleuteldoel geworden

🚫 = geen sleuteldoel meer

⚪	Dorp	Dorp oud	Doelnaam	Korte naam	Rn.	Lj.	Opmerking
	-	b	Springen tussen twee getallen t/m 100 op de getallenlijn	t/m 100	1f	4	Verwijderd
Vergelijken van getallen (was Getallen vergelijken)							
⚪	a	c	Vergelijken en ordenen van getallen t/m 20	t/m 20	1f	3	
	b	f	Vergelijken en ordenen van getallen t/m 50	t/m 50	1f	3	
⚪	c	g	Vergelijken en ordenen van getallen t/m 100	t/m 100	1f	4	
⚪	d	h	Vergelijken en ordenen van getallen t/m 1000	t/m 1000	1f	5	
⚪	e	i	Vergelijken en ordenen van getallen t/m 10.000	t/m 10.000	1f	6	
⚪	f	j	Vergelijken en ordenen van getallen t/m 100.000	t/m 100.000	1f	6	
⚪	g	k	Vergelijken en ordenen van getallen t/m 1.000.000	t/m miljoen	1s	7	
🌱	h	-	Vergelijken en ordenen van getallen t/m 1.000.000.000	t/m miljard	1s	8	Toegevoegd
	-	a	Getallen vergelijken t/m 20	vergelijken t/m 20	1f	3	Verwijderd
	-	b	Getallen ordenen t/m 20	ordenen t/m 20	1f	3	Verwijderd
	-	d	Getallen vergelijken t/m 50	vergelijken t/m 50	1f	3	Verwijderd
	-	e	Getallen ordenen t/m 50	ordenen t/m 50	1f	3	Verwijderd
Afronden van getallen (was Getallen afronden)							
⚪	a	b	Afronden van getallen t/m 100	t/m 100	1f	4	
⚪	b	c	Afronden van getallen t/m 1000	t/m 1000	1f	5	
⚪	c	d	Afronden van getallen t/m 10.000	t/m 10.000	1f	6	
⚪	d	e	Afronden van getallen t/m 100.000	t/m 100.000	1s	6	
⚪	e	f	Afronden van getallen t/m 1.000.000	t/m miljoen	1s	7	
⚪	f	h	Afronden van getallen t/m 1.000.000.000	t/m miljard	1s	8	
🚫	g	i	Afronden van getallen op miljarden	op miljarden	1s	8	
	-	a	Bepalen van het dichtstbijzijnde tiental van getallen tot 50	tot 50	1f	3	Samengevoegd met t/m 100
	-	g	Getallen afronden op miljoenen	op miljoenen	1s	8	Samengevoegd met t/m miljard
Kennen van andere telsystemen							
	a	a	Kennen van de Romeinse cijfers	kennismaken Romeins	1x	4,5 (was 5)	
	b	b	Rekenen met de Romeinse cijfers	Romeins	1x	5,6 (was 6)	
	c	e	Rekenen met een binaire telsysteem	binair	1x	5,6 (was 6)	
	d	f	Rekenen met het Land van Kwint	Land van Kwint	1x	5,6 (was 6)	



Getalbegrip

⚡ = nog steeds sleuteldeel

🌱 = sleuteldeel geworden

✂ = geen sleuteldeel meer

⚡	Dorp	Dorp oud	Doelnaam	Korte naam	Rn.	Lj.	Opmerking
	e	c	Rekenen met het Egyptische telsysteem	Egyptisch	1x	6,7 (was 6)	
	f	d	Rekenen met het Griekse telsysteem	Grieks	1x	6,7 (was 6)	
	g	g	Rekenen met het Babylonische telsysteem	Babylonisch	1x	7,8 (was 7)	
	h	h	Rekenen als de Maya's	Maya's	1x	7,8 (was 7)	
	i	i	Rekenen met het hexadecimaal telsysteem	hexadecimaal	1x	8	
Kennismaken met kommagetallen							
⚡	a	a	Introductie van kommagetallen	kennismaken	1f	6	
⚡	b	-	Herkennen en noteren van kommagetallen met 1 of 2 decimalen	noteren 1 of 2 decimalen	1f	6	Komt uit Eiland Taal van kommagetallen
⚡	c	-	Herkennen en noteren van kommagetallen met 3 decimalen	noteren 3 decimalen	1f	7 (was 6)	Komt uit Eiland Taal van kommagetallen
	-	b	Kennismaken met decimaal en kommagetal	decimaal en kommagetal	4s	6	Verwijderd
	-	c	Kennen van de waarde van de decimalen	waarde decimalen	4f	6	Verwijderd
	-	d	Kennismaken met punt en een komma in een groot getal	verschil punt en komma	4f	6	Verwijderd
	-	e	Kennen van de waarde van nul in kommagetallen	waarde nul	4s	7	Verwijderd
	-	f	Kennismaken met overbodige nullen in kommagetallen	overbodige nullen	4s	7	Verwijderd
	-	g	Weglaten van overbodige nullen in kommagetallen	overbodige nullen weglaten	4s	7	Verwijderd
Tellen met komma (was Taal van kommagetallen)							
⚡	a	d	Tellen met kommagetallen met 1 of 2 decimalen	tellen 1 of 2 decimalen	1f	6	
⚡	b	e	Tellen met kommagetallen met 3 decimalen	tellen 3 decimalen	1s	7	
	-	a	Herkennen en noteren van kommagetallen met 1 of 2 decimalen	noteren rekenmachine	4f	6	Verplaatst naar Eiland Kennismaken met kommagetallen
	-	b	Herkennen en noteren van kommagetallen met 3 decimalen	tellen 1 of 2 decimalen	4f	6	Verplaatst naar Eiland Kennismaken met kommagetallen
	-	c	Kennismaken met kommagetallen op de rekenmachine	tellen 3 decimalen	4s	7	Verwijderd
Structureren met komma (was Structureren van kommagetallen)							
⚡	a	a	Structureren van kommagetallen met 1 of 2 decimalen	1 of 2 decimalen	1f	6	
	b	c	Aanvullen van kommagetallen tot 1, 10 en 100	tot 1, 10 en 100	1f	7	
⚡	c	b	Structureren van kommagetallen met 3 decimalen	3 decimalen	1s	7	
Getallenlij met komma (was Kommagetallen op de getallenlij)							
⚡	a	a	Plaatsen van kommagetallen op de getallenlij met 1 of 2 decimalen	1 of 2 decimalen	1f	6	
⚡	b	b	Plaatsen van kommagetallen op de getallenlij met 3 decimalen	3 decimalen	1s	7	



Getalbegrip

⚪ = nog steeds sleuteldeel

⚪ = sleuteldeel geworden

⚪ = geen sleuteldeel meer

⚪	Dorp	Dorp oud	Doelnaam	Korte naam	Rn.	Lj.	Opmerking
	c	c	Plaatsen van kommagetallen op de getallenlijn met 1, 2 en 3 decimalen	1, 2 en 3 decimalen	1s	8	
Vergelijken met komma (was Vergelijken van kommagetallen)							
⚪	a	a	Vergelijken en ordenen van kommagetallen met 1 of 2 decimalen	1 of 2 decimalen	1f	6	
⚪	b	b	Vergelijken en ordenen van kommagetallen met 1 en 2 decimalen	1 en 2 decimalen	1f	6	
⚪	c	c	Vergelijken en ordenen van kommagetallen met 3 decimalen	3 decimalen	1s	7	
⚪	d	d	Vergelijken en ordenen van kommagetallen met 1, 2 en 3 decimalen	1, 2 en 3 decimalen	1s	8	
Afronden met komma (was Afronden van kommagetallen)							
⚪	a	a	Afronden van kommagetallen op hele getallen	op helen	1f	6,7 (was 7)	
⚪	b	b	Afronden van kommagetallen op tienden	op tienden	1f	7	
⚪	c	c	Afronden van kommagetallen op honderdsten	op honderdsten	1f	7	
⚪	d	d	Afronden van kommagetallen op duizendsten	op duizendsten	1f	8	



Optellen & Aftrekken

☐ = nog steeds sleuteldeel

☑ = sleuteldeel geworden

☒ = geen sleuteldeel meer

☐	Dorp	Dorp oud	Doelnaam	Korte naam	Rn.	Lj.	Opmerking
Plussommen t/m 10							
	a	a	Herkennen van erbij-situaties t/m 5	herkennen t/m 5	1f	3	
	b	b	Optellen t/m 5	t/m 5	1f	3	
☑	c	d	Herkennen van erbij-situaties t/m 10	herkennen t/m 10	1f	3	
☐	d	g	Optellen tot 10	tot 10	1f	3	
	e	c	Optellen t/m 10 met bussommen	bussom	1f	3	
	f	e	Optellen t/m 10 met het rekenrek	met rekenrek	1f	3	
	g	f	Optellen t/m 10 met 1 of 2	1 of 2 erbij	1f	3	
	h	i	Optellen t/m 10 in schema	in schema	1f	3	
☐	i	j	Optellen t/m 10	t/m 10	1f	3	
	j	k	Optellen t/m 10 met dubbelsommen	dubbelsom	1f	3	
	k	l	Optellen t/m 10 via 1 meer of minder	1 meer of minder	1f	3	
	l	n	Optellen t/m 10 via de wisseleigenschap	wisselen	1f	3	
☐	m	p	Optellen t/m 10 met drie of meer getallen	meerdere getallen	1f	3	
	-	h	Optellen t/m 10 met de getallenlijn	met getallenlijn	4f	3	Verwijderd
	-	m	Optellen t/m 10 via één meer	één meer	4f	3	Samengevoegd met 1 meer of minder
	-	o	Samenstellen van getallen t/m 10	samenstellen	4f	3	Verplaatst naar Eiland Splitsen van getallen
Plussommen t/m 20							
	a	a	Herkennen van erbij-situaties t/m 20	herkennen	1f	3,4	
☐	b	g	Optellen tot 20	tot 20	1f	3,4	
	c	b	Optellen t/m 20 zonder tientaloverschrijding met bussommen	bussom niet door tiental	1f	3,4	
☐	d	e	Optellen t/m 20 zonder tientaloverschrijding	niet door tiental	1f	3,4	
	e	h	Optellen t/m 20 met de 10-structuur	met 10	1f	3,4	
	f	i	Optellen t/m 20 met overschrijding via 1 meer of minder	door tiental met 1 meer of minder	1f	3,4	
	g	j	Optellen t/m 20 met tientaloverschrijding met bussommen	bussom door tiental	1f	3,4	
	h	k	Optellen t/m 20 met overschrijding via rijgen	rijgen	1f	3,4	
☐	i	n	Optellen t/m 20 met tientaloverschrijding	door tiental	1f	3,4	
	j	o	Optellen t/m 20 met dubbelsommen	dubbelsom	1f	3,4	
	k	p	Optellen t/m 20 via dubbel- of bijna dubbelsommen	bijna dubbel	1f	3,4	
	l	q	Optellen t/m 20 via de wisseleigenschap	wisselen	1f	3,4	
	m	f	Optellen t/m 20 via versimpeling	met hulpsom	1f	3,4	
	n	s	Optellen t/m 20 via 1 meer of minder	1 meer of minder	1f	3,4	



Optellen & Aftrekken

⚪ = nog steeds sleuteldoel

⚪ = sleuteldoel geworden

⚪ = geen sleuteldoel meer

⚪	Dorp	Dorp oud	Doelnaam	Korte naam	Rn.	Lj.	Opmerking
	o	<i>m</i>	Handig optellen t/m 20 met drie getallen	via 10	1f	3,4	
	p	-	Herhaald optellen t/m 20	herhaald optellen	1f	3,4	Komt uit Eiland Plussommen t/m 30
⚪	q	<i>v</i>	Optellen t/m 20 met drie of meer getallen	meerdere getallen	1f	3,4	
	r	<i>t</i>	Eerlijk verdelen t/m 20	verdelen	1f	3,4	
	-	<i>c</i>	Optellen t/m 20 met de getallenlijn zonder overschrijding	met getallenlijn niet door het tiental	1f	3,4	
	-	<i>d</i>	Optellen t/m 20 zonder overschrijding in schema	in schema niet door het tiental	1f	3,4	
	-	<i>l</i>	Optellen t/m 20 met overschrijding in schema	in schema door het tiental	1f	3,4	
	-	<i>u</i>	Samenstellen van getallen t/m 20	samenstellen	1f	3,4	Verplaatst naar Eiland Splitsen van getallen
	-	<i>r</i>	Optellen t/m 20 via één meer	één meer	1f	3,4	Samengevoegd met 1 meer of minder
Plussommen t/m 30							
	-	<i>a</i>	Herhaald optellen t/m 30	herhaald optellen	1f	3,4	Verplaatst naar Eiland Plussommen t/m 20
	-	<i>b</i>	Optellen t/m 30 zonder tientaloverschrijding	niet door het tiental	1f	3,4	Verwijderd
	-	<i>c</i>	Optellen t/m 30 met tientaloverschrijding	door het tiental	1f	3,4	Verwijderd
	-	<i>d</i>	Optellen t/m 30 via versimpeling	met hulpsom	1f	3,4	Verwijderd
Plussommen t/m 50							
	a	<i>c</i>	Optellen t/m 50 zonder tientaloverschrijding	niet door tiental	1f	4	
	b	<i>e</i>	Optellen t/m 50 met tientaloverschrijding	door tiental	1f	4	
	-	<i>a</i>	Dubbelsommen t/m 40	dubbelsommen t/m 40	1f	3,4	Verwijderd
	-	<i>b</i>	Optellen t/m 50 zonder tientaloverschrijding met getal <10	niet door het tiental met groot getal	1f	4	Samengevoegd met niet door tiental
	-	<i>d</i>	Optellen t/m 50 met tientaloverschrijding met getal <10	door het tiental met groot getal	1f	4	Samengevoegd met door tiental
	-	<i>f</i>	Optellen t/m 50 met 10, 5 en 1	met 10, 5 en 1	1f	4	Verwijderd
Plussommen t/m 100							
	a	<i>a</i>	Optellen t/m 100 via de nulregel	nulregel	1f	4	
⚪	b	<i>b</i>	Optellen t/m 100 met een tienvoud	met tienvoud	1f	4	
	c	<i>c</i>	Optellen t/m 100 zonder tientaloverschrijding via rijgen	rijgen niet door tiental	1f	4	
⚪	d	<i>d</i>	Optellen t/m 100 zonder tientaloverschrijding	niet door tiental	1f	4	
⚪	e	<i>e</i>	Optellen tot een tienvoud	tot tienvoud	1f	4	
	f	<i>g</i>	Handig optellen t/m 100 met drie of meer getallen	handig met meerdere getallen	1f	4	
	g	<i>i</i>	Optellen t/m 100 met tientaloverschrijding met getal <10 via rijgen	rijgen door tiental met klein getal	1f	4	
	h	<i>j</i>	Optellen t/m 100 met tientaloverschrijding met getal >10 via rijgen	rijgen door tiental met groot getal	1f	4	
⚪	i	<i>k</i>	Optellen t/m 100 met tientaloverschrijding met getal <10	door tiental met klein getal	1f	4	



Optellen & Aftrekken

⚪ = nog steeds sleuteldeel

⚪ = sleuteldeel geworden

⚪ = geen sleuteldeel meer

⚪	Dorp	Dorp oud	Doelnaam	Korte naam	Rn.	Lj.	Opmerking
⚪	j	l	Optellen t/m 100 met tientaloverschrijding met getal >10	door tiental met groot getal	1f	4	
	k	-	Optellen t/m 100 via splitsen	splitsen	1f	4	Toegevoegd (strategiedoel)
	l	m	Optellen t/m 100 via versimpeling	met hulpsoem	1f	4	
	m	n	Optellen t/m 100 via 1 meer of minder	1 meer of minder	1f	4	
	n	o	Optellen t/m 100 via de compensatiestrategie	getal rond maken	1f	4	
⚪	o	f	Optellen t/m 100 met drie of meer getallen	meerdere getallen	1f	4	
	-	h	Optellen t/m 100 met drie of meer willekeurige getallen	meerdere getallen	1f	4	Samengevoegd met meerdere getallen
	-	p	Optellen t/m 100 via de omvormstrategie	beide getallen rond maken	1s	4	Verwijderd
Plussommen t/m 1000							
⚪	a	c	Optellen door 100 zonder tientaloverschrijding	door 100 niet door tiental	1f	5	
⚪	b	d	Optellen door 100 met tientaloverschrijding	door 100 door tiental	1f	5	
	c	a	Optellen t/m 1000 via de nulregel	nulregel	1f	5	
	d	h	Optellen t/m 1000 zonder overschrijding via rijgen	rijgen niet door tien- en honderdtal	1f	5	
⚪	e	i	Optellen t/m 1000 zonder overschrijding	niet door tien- en honderdtal	1f	5	
⚪	g	j	Optellen t/m 1000 tot een honderdvoud	tot honderdvoud	1f	5	
	h	k	Handig optellen t/m 1000 met drie of meer getallen	handig meerdere getallen	1f	5	
	i	m	Optellen t/m 1000 met overschrijding via rijgen	rijgen door tien- en honderdtal	1f	5	
⚪	j	n	Optellen t/m 1000 met tientaloverschrijding	door tiental	1f	5	
⚪	k	o	Optellen t/m 1000 met honderdtaloverschrijding	door honderdtal	1f	5	
⚪	l	p	Optellen t/m 1000 met tien- en honderdtaloverschrijding	door tien- en honderdtal	1f	5	
	m	-	Optellen t/m 1000 via splitsen	splitsen	1f	5	Toegevoegd (strategiedoel)
	n	r	Optellen t/m 1000 via versimpeling	met hulpsoem	1s	5	
	o	t	Optellen t/m 1000 via de de compensatiestrategie	getal rond maken	1s	5	
	p	g	Optellen t/m 1000 met drie of meer getallen	meerdere getallen	1s (was 1f)	5	
	-	b	Optellen door 100 met tienvouden	door 100 met tienvouden	1f	5	Samengevoegd met door 100 niet door tiental
	-	e	Optellen t/m 1000 zonder tien- of honderdtaloverschrijding met honderdvoud	met honderdvoud	1f	5	Samengevoegd met niet door tien- en honderdtal
	-	f	Optellen t/m 1000 zonder overschrijding met honderdtienvouden	met honderdtienvoud	1f	5	Samengevoegd met niet door tien- en honderdtal
	-	l	Optellen t/m 1000 met overschrijding met honderdtienvouden	met honderdtienvoud met overschrijding	1f	5	Samengevoegd met door honderdtal
	-	q	Optellen t/m 1000 met drie of meer willekeurige getallen	meerdere willekeurige getallen getallen	1s	5	Samengevoegd met meerdere getallen
	-	s	Optellen t/m 1000 via één meer/één minder	één meer of minder	1f	5	Verwijderd
Plussommen t/m 10.000							



Optellen & Aftrekken

⊖ = nog steeds sleuteldeel

⊕ = sleuteldeel geworden

⊘ = geen sleuteldeel meer

⊖	Dorp	Dorp oud	Doelnaam	Korte naam	Rn.	Lj.	Opmerking
⊖	a	b	Optellen door 1000	door 1000	1f	6	
	b	a	Optellen t/m 10.000 via de nulregel	nulregel	1f	6	
⊘	c	c	Optellen t/m 10.000 met eenvoudige getallen	eenvoudige getallen	1f	6	
⊖	d	d	Optellen t/m 10.000 zonder overschrijding	zonder overschrijding	1s	6	
	e	-	Optellen t/m 10.000 tot een duizendvoud	tot duizendvoud	1s	6	Toegevoegd
⊖	f	e	Optellen t/m 10.000 met overschrijding	met overschrijding	1s	6	
	g	g	Optellen t/m 10.000 met drie of meer getallen	meerdere getallen	1s	6	
	-	f	Optellen t/m 10.000 via één meer/één minder	één meer, één minder	1s	6	Verwijderd
	-	h	Optellen t/m 10.000 via de compensatiestrategie	één getal rond maken	1x	7	Verwijderd
Plussommen t/m 100.000							
⊘	a	a	Optellen t/m 100.000 met eenvoudige getallen	eenvoudige getallen	1s	7	
⊖	b	b	Optellen t/m 100.000	met en zonder overschrijding	1s	7	
	-	c	Optellen t/m 100.000 met drie of meer getallen	meerdere getallen	1s	7	Verwijderd
Plussommen t/m 1.000.000							
⊖	a	a	Optellen t/m 1.000.000 met eenvoudige getallen	eenvoudige getallen	1s	8	
	b	b	Optellen t/m 1.000.000	met en zonder overschrijding	1s (was 1x)	8	
Plussommen t/m 1.000.000.000							
	a	a	Optellen t/m 1.000.000.000 met eenvoudige getallen	eenvoudige getallen	1x	8	
	b	b	Optellen met miljoenen en miljarden	miljoenen en miljarden	1x	8	
Plussommen automatiseren (was Automatiseren plus)							
⊖	a	a	Automatiseren optellen t/m 10	t/m 10	1f	3	
⊖	b	b	Automatiseren optellen t/m 20 zonder tientaloverschrijding	t/m 20 niet door tiental	1f	4	
⊖	c	c	Automatiseren optellen t/m 20 met tientaloverschrijding	t/m 20 door tiental	1f	4	
⊖	d	d	Automatiseren optellen t/m 100	t/m 100	1s	5	
Plussommen schatten (was Schattend plus)							
⊖	a	a	Schattend optellen t/m 100	t/m 100	1f	4	
⊖	b	b	Schattend optellen t/m 1000	t/m 1000	1f	5	



Optellen & Aftrekken

☐ = nog steeds sleuteldeel

☑ = sleuteldeel geworden

☒ = geen sleuteldeel meer

☐	Dorp	Dorp oud	Doelnaam	Korte naam	Rn.	Lj.	Opmerking
☐	c	c	Schattend optellen t/m 10.000	t/m 10.000	1s	6	
☐	d	d	Schattend optellen t/m 100.000	t/m 100.000	1s	7	
☑	e	e	Schattend optellen t/m 1.000.000	t/m miljoen	1s (was 1x)	8	
Plussommen met komma (was Optellen met kommagetallen)							
☐	a	a	Optellen met kommagetallen met 1 of 2 decimalen	1 of 2 decimalen	1f	6,7	
☐	b	b	Optellen met kommagetallen met 1 en 2 decimalen	1 en 2 decimalen	1s	7 (was 6,7)	
☐	c	c	Optellen met kommagetallen met 3 decimalen	3 decimalen	1s	7	
☒	d	d	Optellen met kommagetallen met 1, 2 en 3 decimalen	1, 2 en 3 decimalen	1s	8	
Plussommen schatten met komma (Schatten plus met kommagetallen)							
☐	a	a	Schattend optellen met kommagetallen met 1 of 2 decimalen	1 of 2 decimalen	1f	6,7	
☐	b	b	Schattend optellen met kommagetallen met 1 en 2 decimalen	1 en 2 decimalen	1s	7 (was 6,7)	
☐	c	c	Schattend optellen met kommagetallen met 3 decimalen	3 decimalen	1s	7	
Plussommen kolomsgewijs (nieuw Eiland)							
	a	-	Kolomsgewijs optellen t/m 1000 zonder overschrijding	t/m 1000 zonder overschrijding	1f	5,6	Komt uit Eiland Plus- en minsommen kolomsgewijs
	b	-	Kolomsgewijs optellen t/m 1000 met overschrijding	t/m 1000 met overschrijding	1f	5,6	Komt uit Eiland Plus- en minsommen kolomsgewijs
	c	-	Kolomsgewijs optellen t/m 10.000	t/m 10.000	1s	6,7	Komt uit Eiland Plus- en minsommen kolomsgewijs
	d	-	Kolomsgewijs optellen t/m 100 met kommagetallen	t/m 100 met komma	1s	6,7	Komt uit Eiland Plus- en minsommen kolomsgewijs
Plussommen cijferen (nieuw Eiland)							
☒	a	-	Cijferend optellen t/m 1000 zonder overschrijding	t/m 1000 zonder overschrijding	1f	5,6	Komt uit Eiland Plus- en minsommen kolomsgewijs
☒	b	-	Cijferend optellen t/m 1000 met overschrijding	t/m 1000 met overschrijding	1s	5,6	Komt uit Eiland Plus- en minsommen kolomsgewijs
☒	c	-	Cijferend optellen t/m 10.000	t/m 10.000	1s	6,7	Komt uit Eiland Plus- en minsommen kolomsgewijs
☒	d	-	Cijferend optellen t/m 100 met kommagetallen	t/m 100 met komma	1s	6,7	Komt uit Eiland Plus- en minsommen kolomsgewijs
	e	-	Cijferend optellen t/m 100.000	t/m 100.000	1s (was 1x)	7	Komt uit Eiland Plus- en minsommen kolomsgewijs
☒	f	-	Cijferend optellen t/m 1000 met kommagetallen	t/m 1000 met komma	1s	7,8	Komt uit Eiland Plus- en minsommen kolomsgewijs
	g	-	Cijferend optellen t/m 10.000 met kommagetallen	t/m 10.000 met komma	1s	8	Komt uit Eiland Plus- en minsommen kolomsgewijs
	h	-	Cijferend optellen t/m 1.000.000	t/m miljoen	1s (was 1x)	8	Komt uit Eiland Plus- en minsommen kolomsgewijs



Optellen & Aftrekken

⊖ = nog steeds sleuteldoel

⊕ = sleuteldoel geworden

⊘ = geen sleuteldoel meer

⊖	Dorp	Dorp oud	Doelnaam	Korte naam	Rn.	Lj.	Opmerking
Minsommen t/m 10							
	a	a	Herkennen van eraf-situaties t/m 5	herkennen t/m 5	1f	3	
	b	b	Aftrekken t/m 5	t/m 5	1f	3	
⊕	c	d	Herkennen van eraf-situaties t/m 10	herkennen t/m 10	1f	3	
⊖	d	h	Aftrekken vanaf 10	vanaf 10	1f	3	
	e	c	Aftrekken t/m 10 met bussommen	bussom	1f	3	
	f	e	Aftrekken t/m 10 met het rekenrek	met rekenrek	1f	3	
	g	f	Aftrekken t/m 10 met 1 of 2	1 of 2 eraf	1f	3	
	h	g	Aftrekken t/m 10 met 0 of 1 als uitkomst	uitkomst 0 of 1	1f	3	
	i	j	Aftrekken t/m 10 in schema	in schema	1f	3	
⊖	j	k	Aftrekken t/m 10	t/m 10	1f	3	
	k	l	Aftrekken t/m 10 via 1 meer of minder	1 meer of minder	1f	3	
	l	m	Aftrekken t/m 10 via de wisseleigenschap	wisselen	1f	3	
	m	n	Aftrekken t/m 10 via de inverse-relatie	met plussom	1f	3	
⊖	n	o	Aftrekken t/m 10 met drie getallen	meerdere getallen	1f	3	
	-	i	Aftrekken t/m 10 met de getallenlijn	met getallenlijn	1f	3	Verwijderd
Minsommen t/m 20							
	a	a	Herkennen van eraf-situaties t/m 20	herkennen	1f	3,4	
⊖	b	j	Aftrekken vanaf 20	vanaf 20	1f	3,4	
⊖	c	b	Aftrekken t/m 20 zonder tientaloverschrijding met bussommen	bussom niet door tiental	1f	3,4	
⊖	d	e	Aftrekken t/m 20 zonder tientaloverschrijding	niet door tiental	1f	3,4	
	e	h	Aftrekken t/m 20 met 0 of 1 als uitkomst	uitkomst 0 of 1	1f	3,4	
	f	i	Aftrekken t/m 20 met de 10-structuur	met 10	1f	3,4	
	g	k	Aftrekken t/m 20 met tientaloverschrijding met bussommen	bussom door tiental	1f	3,4	
	h	l	Aftrekken t/m 20 met overschrijding via rijgen	rijgen	1f	3,4	
⊖	i	p	Aftrekken t/m 20 met tientaloverschrijding	door tiental	1f	3,4	
	j	f	Aftrekken t/m 20 via versimpeling	met hulpsom	1f	3,4	
	k	r	Aftrekken t/m 20 via 1 meer of minder	1 meer of minder	1f	3,4	
	l	q	Aftrekken t/m 20 via de inverse-relatie	met plussom	1f	3,4	
	m	n	Handig aftrekken t/m 20 met drie getallen	handig meerdere getallen	1f	3,4	
⊖	n	s	Aftrekken t/m 20 met drie of meer getallen	meerdere getallen	1f	3,4	
	-	c	Aftrekken t/m 20 met de getallenlijn zonder overschrijding	met getallenlijn niet door het tiental	1f	3,4	Verwijderd



Optellen & Aftrekken

⊖ = nog steeds sleuteldeel

⊖ = sleuteldeel geworden

⊖ = geen sleuteldeel meer

⊖	Dorp	Dorp oud	Doelnaam	Korte naam	Rn.	Lj.	Opmerking
	-	d	Aftrekken t/m 20 zonder overschrijding in schema	in schema niet door het tiental	1f	3,4	Verwijderd
	-	g	Verschil bepalen t/m 20	verschil	1f	3,4	Samengevoegd met niet door tiental en door tiental
	-	m	Aftrekken t/m 20 met overschrijding in schema	in schema door het tiental	1f	3,4	Verwijderd
	-	o	Aftrekken t/m 20 met de overschrijding via één meer/minder	door het tiental via één meer/minder	1f	3,4	Samengevoegd met 1 meer of minder
Minsommen t/m 30							
	-	a	Aftrekken t/m 30 zonder tientaloverschrijding	niet door het tiental	1f	3,4	Verwijderd
	-	b	Aftrekken t/m 30 met tientaloverschrijding	door het tiental	1f	3,4	Verwijderd
	-	c	Aftrekken t/m 30 via versimpeling	met hulpsoem	1f	3,4	Verwijderd
Minsommen t/m 50							
	a	a	Aftrekken t/m 50 zonder tientaloverschrijding	niet door tiental	1f	4	
	b	c	Aftrekken t/m 50 met tientaloverschrijding	door tiental	1f	4	
	-	b	Aftrekken t/m 50 zonder tientaloverschrijding met getal >10	niet door het tiental met groot getal	1f	4	Samengevoegd met niet door tiental
	-	d	Aftrekken t/m 50 met tientaloverschrijding met getal >10	door het tiental met groot getal	1f	4	Samengevoegd met door het tiental
Minsommen t/m 100							
	a	a	Aftrekken t/m 100 via de nulregel	nulregel	1f	4	
⊖	b	b	Aftrekken t/m 100 met een tienvoud	met tienvoud	1f	4	
⊖	c	c	Aftrekken t/m 100 tot een tienvoud	tot tienvoud	1f	4	
	d	d	Aftrekken t/m 100 zonder tientaloverschrijding via rijgen	rijgen niet door tiental	1f	4	
⊖	e	e	Aftrekken t/m 100 zonder tientaloverschrijding	niet door tiental	1f	4	
⊖	f	g	Aftrekken t/m 100 vanaf een tienvoud	vanaf tienvoud	1f	4	
	g	j	Handig aftrekken t/m 100 met drie of meer getallen	handig met meerdere getallen	1f	4	
	h	k	Aftrekken t/m 100 met tientaloverschrijding met getal <10 via rijgen	rijgen door tiental met klein getal	1f	4	
	i	l	Aftrekken t/m 100 met tientaloverschrijding met getal >10 via rijgen	rijgen door tiental met groot getal	1f	4	
⊖	j	m	Aftrekken t/m 100 met tientaloverschrijding met getal <10	door tiental met klein getal	1f	4	
⊖	k	n	Aftrekken t/m 100 met tientaloverschrijding met getal >10	door tiental met groot getal	1f	4	
	l	-	Aftrekken t/m 100 via splitsen	splitsen	1f	4	Toegevoegd (strategiedoel)
	m	h	Aftrekken t/m 100 via aanvullen	aanvullen	1f	4	
	n	o	Aftrekken t/m 100 via versimpeling	met hulpsoem	1f (was 1s)	4	
	o	p	Aftrekken t/m 100 via 1 meer of minder	1 meer of minder	1f	4	
	p	q	Aftrekken t/m 100 via de compensatiestrategie	getal rond maken	1f (was 1s)	4	
⊖	q	r	Aftrekken t/m 100 met drie of meer getallen	meerdere getallen	1f	4	



Optellen & Aftrekken

⚪ = nog steeds sleuteldoel

⚪ = sleuteldoel geworden

⚪ = geen sleuteldoel meer

⚪	Dorp	Dorp oud	Doelnaam	Korte naam	Rn.	Lj.	Opmerking
	-	f	Aftrekken vanaf een tienvoud met kleine verschillen	vanaf tienvoud kleine verschillen	4f	4	Samengevoegd met vanaf tienvoud
	-	i	Verskil bepalen t/m 100	verschil	4f	4	Samengevoegd met niet door tiental, door tiental met klein en groot getal
Minsommen t/m 1000							
⚪	a	c	Aftrekken door 100 zonder tientaloverschrijding	door 100	1f	5	
⚪	b	d	Aftrekken door 100 met tientaloverschrijding	door 100 door tiental	1f	5	
	c	a	Aftrekken t/m 1000 via de nulregel	nulregel	1f	5	
	d	g	Aftrekken t/m 1000 zonder overschrijding via rijgen	rijgen niet door tien- en honderdtal	1f	5	
⚪	e	h	Aftrekken t/m 1000 zonder overschrijding	niet door tien- en honderdtal	1f	5	
⚪	f	l	Aftrekken t/m 1000 vanaf een honderdvoud	vanaf honderdvoud	1f	5	
	g	k	Handig aftrekken t/m 1000 met drie of meer getallen	handig met meerdere getallen	1f	5	
	h	n	Aftrekken t/m 1000 met overschrijding via rijgen	rijgen door tien- en honderdtal	1f	5	
⚪	i	o	Aftrekken t/m 1000 met tientaloverschrijding	door tiental	1f	5	
⚪	j	p	Aftrekken t/m 1000 met honderdtaloverschrijding	door honderdtal	1f	5	
⚪	k	q	Aftrekken t/m 1000 met tien- en honderdtaloverschrijding	door tien- en honderdtal	1f	5	
	l	-	Aftrekken t/m 1000 via splitsen	splitsen	1f	5	Toegevoegd (strategiedoel)
	m	i	Aftrekken t/m 1000 via aanvullen	aanvullen	1f	5	
	n	r	Aftrekken t/m 1000 via versimpeling	met hulpsoem	1s	5	
	o	t	Aftrekken t/m 1000 via de compensatiestrategie	getal rond maken	1s	5	
	p	u	Aftrekken t/m 1000 met drie of meer getallen	meerdere getallen	1s	5	
	-	b	Aftrekken door 100 met tienvouden	door 100 met tienvouden	4f	5	Samengevoegd met door 100
	-	e	Aftrekken tot een honderdvoud	tot honderdvoud	4f	5	Verwijderd
	-	f	Aftrekken t/m 1000 zonder overschrijding vanaf honderdtienvouden	vanaf honderdtienvoud	4f	5	Samengevoegd met niet door tien- en honderdtal
	-	j	Verskil bepalen t/m 1000	verschil	4f	5	Samengevoegd met niet door tien- en honderdtal en door tien- en honderdtal
	-	m	Aftrekken t/m 1000 met overschrijding vanaf honderdtienvouden	vanaf honderdtienvoud met overschrijding	4f	5	Samengevoegd met door honderdtal
	-	s	Aftrekken t/m 1000 via één meer of minder	één meer of minder	4f	5	Verwijderd
Minsommen t/m 10.000							
⚪	a	b	Aftrekken door 1000	door 1000	1f	6	
	b	a	Aftrekken t/m 10.000 via de nulregel	nulregel	1f	6	
⚪	c	c	Aftrekken t/m 10.000 met eenvoudige getallen	eenvoudige getallen	1f	6	
⚪	d	d	Aftrekken t/m 10.000 zonder overschrijding	zonder overschrijding	1f	6	
⚪	e	f	Aftrekken t/m 10.000 vanaf een duizendvoud	vanaf duizendvoud	1s (was 1f)	6	
⚪	f	g	Aftrekken t/m 10.000 met overschrijding	met overschrijding	1s	6	



Optellen & Aftrekken

⊕ = nog steeds sleuteldoel

⊕ = sleuteldoel geworden

⊖ = geen sleuteldoel meer

⊕	Dorp	Dorp oud	Doelnaam	Korte naam	Rn.	Lj.	Opmerking
	g	j	Aftrekken t/m 10.000 met drie of meer getallen	meerdere getallen	1s	6	
	-	e	Verschil bepalen t/m 10.000	verschil	1s	6	Samengevoegd met zonder overschrijding en met overschrijding
	-	h	Aftrekken t/m 10.000 via één meer/één minder	één meer-of-minder	1s	6	Verwijderd
	-	i	Aftrekken t/m 10.000 via de compensatiestrategie	één getal rond-maken	1s	6	Verwijderd
Minsommen t/m 100.000							
⊖	a	a	Aftrekken t/m 100.000 met eenvoudige getallen	eenvoudige getallen	1s	7	
⊕	b	c	Aftrekken t/m 100.000	met en zonder overschrijding	1s	7	
		b	Aftrekken t/m 100.000 vanaf een tienduizendvoud	vanaf tienduizendvoud	1s	7	Samengevoegd met met en zonder overschrijding
		d	Aftrekken t/m 100.000 met drie of meer getallen	meerdere getallen	1s	7	Verwijderd
Minsommen t/m 1.000.000							
⊕	a	a	Aftrekken t/m 1.000.000 met eenvoudige getallen	eenvoudige getallen	1s	8	
	b	b	Aftrekken t/m 1.000.000	met en zonder overschrijding	1s (was 1x)	8	
Minsommen t/m 1.000.000.000							
	a	a	Aftrekken t/m 1.000.000.000 met eenvoudige getallen	eenvoudige getallen	1x	8	
	b	c	Aftrekken met miljoenen en miljarden	miljoenen en miljarden	1x	8	
	-	b	Verschil bepalen met miljoenen	verschil miljoenen	1x	8	Samengevoegd met eenvoudige getallen
Minsommen automatiseren (was Automatiseren min)							
⊕	a	a	Automatiseren aftrekken t/m 10	t/m 10	1f	3	
⊕	b	b	Automatiseren aftrekken t/m 20 zonder tientaloverschrijding	t/m 20 niet door tiental	1f	4	
⊕	c	c	Automatiseren aftrekken t/m 20 met tientaloverschrijding	t/m 20 door tiental	1s	4	
⊕	d	d	Automatiseren aftrekken t/m 100	t/m 100	1s	5	
Minsommen schatten (was Schattend min)							
⊕	a	a	Schattend aftrekken t/m 100	t/m 100	1f	4	
⊕	b	b	Schattend aftrekken t/m 1000	t/m 1000	1f	5	
⊕	c	c	Schattend aftrekken t/m 10.000	t/m 10.000	1s	6	
⊕	d	d	Schattend aftrekken t/m 100.000	t/m 100.000	1s	7	
⊕	e	e	Schattend aftrekken t/m 1.000.000	t/m miljoen	1s (was 1x)	8	



Optellen & Aftrekken

⊙ = nog steeds sleuteldoel

⊙ = sleuteldoel geworden

⊘ = geen sleuteldoel meer

⊙	Dorp	Dorp oud	Doelnaam	Korte naam	Rn.	Lj.	Opmerking
Minsommen met komma (was Aftrekken met kommagetallen)							
⊙	a	a	Aftrekken met kommagetallen met 1 of 2 decimalen	1 of 2 decimalen	1f	6,7	
⊙	b	b	Aftrekken met kommagetallen met 1 en 2 decimalen	1 en 2 decimalen	1s	7 (was 6,7)	
⊙	c	e	Aftrekken met kommagetallen met 3 decimalen	3 decimalen	1s	7	
⊘	d	g	Aftrekken met kommagetallen met 1, 2 en 3 decimalen	1, 2 en 3 decimalen	1s	8	
	-	c	Verskil bepalen met kommagetallen met 1 of 2 decimalen	verschil 1 of 2 decimalen	4f	6,7	Samengevoegd met 1 of 2 decimalen
	-	d	Verskil bepalen met kommagetallen met 1 en 2 decimalen	verschil 1 en 2 decimalen	4s	7	Samengevoegd met 1 en 2 decimalen
	-	f	Verskil bepalen met kommagetallen met 3 decimalen	verschil 3 decimalen	4s	7	Samengevoegd met 3 decimalen
	-	h	Verskil bepalen met kommagetallen met 1, 2 en 3 decimalen	verschil 1, 2 en 3 decimalen	4s	8	Samengevoegd met 1, 2 en 3 decimalen
Minsommen schatten met komma (Schatten min met kommagetallen)							
⊙	a	a	Schattend aftrekken met kommagetallen met 1 of 2 decimalen	1 of 2 decimalen	1f	6,7	
⊙	b	b	Schattend aftrekken met kommagetallen met 1 en 2 decimalen	1 en 2 decimalen	1s	7 (was 6,7)	
⊙	c	c	Schattend aftrekken met kommagetallen met 3 decimalen	3 decimalen	1s	7	
Minsommen kolomsgewijs (nieuw Eiland)							
	a	-	Kolomsgewijs aftrekken t/m 1000 zonder overschrijding	t/m 1000 zonder overschrijding	1f	5,6	Komt uit Eiland Plus- en minsommen kolomsgewijs
	b	-	Kolomsgewijs aftrekken t/m 1000 met overschrijding	t/m 1000 met overschrijding	1f	5,6	Komt uit Eiland Plus- en minsommen kolomsgewijs
	c	-	Kolomsgewijs aftrekken t/m 10.000	t/m 10.000	1s	6,7	Komt uit Eiland Plus- en minsommen kolomsgewijs
	d	-	Kolomsgewijs aftrekken t/m 100 met kommagetallen	t/m 100 komma	1s	6,7	Komt uit Eiland Plus- en minsommen kolomsgewijs
Minsommen cijferen (nieuw Eiland)							
⊘	a	-	Cijferend aftrekken t/m 1000 zonder overschrijding	t/m 1000 zonder overschrijding	1f	5,6	Komt uit Eiland Plus- en minsommen cijferend
⊘	b	-	Cijferend aftrekken t/m 1000 met overschrijding	t/m 1000 met overschrijding	1s	5,6	Komt uit Eiland Plus- en minsommen cijferend
⊘	c	-	Cijferend aftrekken t/m 10.000	t/m 10.000	1s	6,7	Komt uit Eiland Plus- en minsommen cijferend
⊘	d	-	Cijferend aftrekken van kommagetallen t/m 100	t/m 100 met komma	1s	6,7	Komt uit Eiland Plus- en minsommen cijferend
	e	-	Cijferend aftrekken t/m 100.000	t/m 100.000	1s (was 1x)	7	Komt uit Eiland Plus- en minsommen cijferend
⊘	f	-	Cijferend aftrekken t/m 1000 met kommagetallen	t/m 1000 met komma	1s	7,8	Komt uit Eiland Plus- en minsommen cijferend
	g	-	Cijferend aftrekken t/m 10.000 met kommagetallen	t/m 10.000 met komma	1s	8	Komt uit Eiland Plus- en minsommen cijferend
	h	-	Cijferend aftrekken t/m 1.000.000	t/m miljoen	1s (was 1x)	8	Komt uit Eiland Plus- en minsommen cijferend



Optellen & Aftrekken

⚪ = nog steeds sleuteldeel

⚪ = sleuteldeel geworden

⚪ = geen sleuteldeel meer

⚪	Dorp	Dorp oud	Doelnaam	Korte naam	Rn.	Lj.	Opmerking
Plus- en minsommen t/m 10							
	a	<i>d</i>	Optellen en aftrekken t/m 10 via inverse- en wisseleigenschap	met plussom en wisselen	1f	3	
	b	-	Herkennen van getallen als knooppunt t/m 10	knooppunt t/m 10	1f	3	Toegevoegd
		-	Optellen en aftrekken t/m 10 met 1 of 2	1 of 2 erbij of eraf	1f	3	Verwijderd
		-	Herkennen van erbij- of eraf-situaties t/m 10	herkennen erbij of eraf	1f	3	Verwijderd
		-	Optellen en aftrekken t/m 10 in schema met drie getallen	in schema met drie getallen	1f	3	Verwijderd
Plus- en minsommen t/m 20							
	a	<i>d</i>	Herkennen van erbij en eraf met bussommen t/m 20	bussom	1f	3,4	
	b	<i>g</i>	Optellen en aftrekken t/m 20 met dubbel- en halveersommen	dubbel- en halveersom	1f	3,4	
	c	<i>b</i>	Optellen en aftrekken t/m 20 via inverse- en wisseleigenschap	met plussom en wisselen	1f	3,4	
	d	<i>h</i>	Herkennen van getallen als knooppunt t/m 20	knooppunt t/m 20	1f	4	
		- <i>a</i>	Herkennen van erbij- of eraf-situaties t/m 20	herkennen erbij of eraf	1f	3,4	Verwijderd
		- <i>b</i>	Optellen en aftrekken t/m 20 met inverse- en wisseleigenschap	inverse en wissel	1f	3,4	Verwijderd
		- <i>c</i>	Optellen en aftrekken t/m 20 met meer en minder	meer en minder	1f	3,4	Verwijderd
		- <i>e</i>	Herkennen van hoeveel erbij en eraf met bussommen t/m 20	bussom met aantal erbij en eraf	1f	3,4	Samengevoegd met bussom
		- <i>f</i>	Dubbelen en halveren t/m 20	dubbelen en halveren	1f	3,4	Verwijderd
Plus- en minsommen automatiseren							
⚪	a	<i>a</i>	Automatiseren optellen en aftrekken t/m 10	t/m 10	1f	3	
⚪	b	<i>b</i>	Automatiseren optellen en aftrekken t/m 20	t/m 20	1f	4	
⚪	c	<i>c</i>	Automatiseren optellen en aftrekken t/m 100	t/m 100	1s (was 1f)	5	
Plus- en minsommen in rekendictee (was Rekendictee plus- en minsommen)							
	a	<i>c</i>	Rekendictee optellen en aftrekken t/m 10	t/m 10	1f	3	
	c	<i>f</i>	Rekendictee optellen en aftrekken t/m 20	t/m 20	1f	3,4	
	e	<i>j</i>	Rekendictee optellen en aftrekken t/m 100	t/m 100	1f	4	
		- <i>a</i>	Rekendictee optellen t/m 10	optellen t/m 10	1f	3	Verwijderd
		- <i>b</i>	Rekendictee aftrekken t/m 10	aftrekken t/m 10	1f	3	Verwijderd
		- <i>d</i>	Rekendictee optellen en aftrekken t/m 20 zonder overschrijding	t/m 20 niet door het tiental	1f	3,4	Verwijderd
		- <i>e</i>	Rekendictee optellen en aftrekken t/m 20 met overschrijding	t/m 20 door het tiental	1f	3,4	Verwijderd
		- <i>g</i>	Rekendictee dubbelen en halveren t/m 20	t/m 20 dubbelen en halveren	1f	3,4	Verwijderd



Optellen & Aftrekken

⊖ = nog steeds sleuteldeel

⊕ = sleuteldeel geworden

⊖ = geen sleuteldeel meer

⊖	Dorp	Dorp oud	Doelnaam	Korte naam	Rn.	Lj.	Opmerking
	-	h	Rekendictee-optellen en aftrekken t/m 100 zonder overschrijding	t/m 100 niet door het tiental	1f	4	Verwijderd
	-	i	Rekendictee-optellen en aftrekken t/m 100 met overschrijding	t/m 100 door het tiental	1f	4	Verwijderd
	-	k	Rekendictee-optellen en aftrekken t/m 1000	t/m 1000	1f	5	Verwijderd
Plus- en minsommen hoofdrekenen (was Plus- en minsommen uit het hoofd)							
⊕	a	c	Hoofdrekenend optellen en aftrekken t/m 10	t/m 10	1f	3	
⊕	c	f	Hoofdrekenend optellen en aftrekken t/m 20	t/m 20	1f	3,4	
⊖	e	g	Hoofdrekenend optellen en aftrekken t/m 100	t/m 100	1f	4	
⊖	f	h	Hoofdrekenend optellen en aftrekken t/m 1000	t/m 1000	1s	5	
	g	i	Hoofdrekenend optellen en aftrekken t/m 10.000	t/m 10.000	1s	6,7	
⊕	h	-	Hoofdrekenend optellen en aftrekken t/m 20 met kommagetallen	met komma	1s	6,7	Toegevoegd
	-	a	Hoofdrekenen + t/m 10	plus t/m 10	1f	3	Verwijderd
	-	b	Hoofdrekenen - t/m 10	min t/m 10	1f	3	Verwijderd
	-	d	Hoofdrekenen + t/m 20	plus t/m 20	1f	3,4	Verwijderd
	-	e	Hoofdrekenen - t/m 20	min t/m 20	1f	3,4	Verwijderd
Plus- en minsommen in combinatie (was Combi-sommen plus en min)							
⊖	a	a	Bewerkingen met optellen en aftrekken t/m 20	t/m 20	1f	3,4	
⊖	b	b	Bewerkingen met optellen en aftrekken t/m 100	t/m 100	1s	4	
⊖	c	c	Bewerkingen met optellen en aftrekken t/m 1000	t/m 1000	1s	5	
	d	d	Bewerkingen met optellen en aftrekken t/m 10.000	t/m 10.000	1s (was 1x)	6 (was 7)	
Plus- en minsommen met vlekken (was Vlekkensommen plus en min)							
⊖	a	a	Vlekkensommen optellen en aftrekken t/m 10	t/m 10	1f	3	
⊖	b	b	Vlekkensommen optellen en aftrekken t/m 20	t/m 20	1f	3,4	
⊖	c	c	Vlekkensommen optellen en aftrekken t/m 100	t/m 100	1s	4	
⊖	d	d	Vlekkensommen optellen en aftrekken t/m 1000	t/m 1000	1s	5	
	e	-	Vlekkensommen kolomsgewijs optellen en aftrekken t/m 1000	kolomsgewijs t/m 1000	1x	5,6 (was 6)	Komt uit Eiland Plus- en minsommen kolomsgewijs
	f	-	Vlekkensommen cijferend optellen en aftrekken t/m 1000	cijferen t/m 1000	1x	5,6 (was 6)	Komt uit Eiland Plus- en minsommen cijferend
	g	-	Vlekkensommen optellen en aftrekken t/m 10.000	t/m 10.000	1s	6	Komt uit Eiland Plus- en minsommen cijferend
	h	-	Vlekkensommen kolomsgewijs optellen en aftrekken t/m 10.000	kolomsgewijs t/m 10.000	1x	6,7 (was 7)	Komt uit Eiland Plus- en minsommen kolomsgewijs



Optellen & Aftrekken

⚪ = nog steeds sleuteldeel

⚪ = sleuteldeel geworden

⚪ = geen sleuteldeel meer

⚪	Dorp	Dorp oud	Doelnaam	Korte naam	Rn.	Lj.	Opmerking
	i	-	Vlekkensommen cijferend optellen en aftrekken t/m 10.000	cijferen t/m 10.000	1x	6,7 (was 7)	Komt uit Eiland Plus- en minsommen cijferend
	j	-	Vlekkensommen cijferend optellen en aftrekken t/m 100.000	cijferen t/m 100.000	1x	7,8 (was 8)	Komt uit Eiland Plus- en minsommen cijferend
	k	-	Vlekkensommen cijferend optellen en aftrekken met komma's	cijferen met komma	1x	8	Komt uit Eiland Plus- en minsommen cijferend
Plus- en minsommen handig uitrekenen							
	-	a	Handig rekenen + - t/m 20	t/m 20	4f	3,4	Verwijderd
	-	b	Handig rekenen + - t/m 100	t/m 100	4s	4	Verwijderd
	-	c	Handig rekenen + - t/m 1000	t/m 1000	4s	5	Verwijderd
	-	d	Handig rekenen + - t/m 10.000	t/m 10.000	4s	6,7	Verwijderd
	-	e	Handig rekenen + - t/m 20 met komma's met 1 en 2 decimalen	t/m 20 met komma	4s	6,7	Verwijderd
Plus- en minsommen in verhaal (was Verhaaltjessommen + -)							
	a	a	Optellen en aftrekken t/m 20 in context	t/m 20	1f	3,4	
	b	b	Optellen en aftrekken t/m 100 in context	t/m 100	1f	4	
	c	c	Optellen en aftrekken t/m 1000 in context	t/m 1000	1f	5	
	d	d	Optellen en aftrekken t/m 10.000 in context	t/m 10.000	1s	6	
	e	e	Optellen en aftrekken t/m 100.000 in context	t/m 100.000	1s	7	
	f	f	Optellen en aftrekken met komma's in context	met komma	1s	7	
	g	-	Optellen en aftrekken t/m 1.000.000 in context	t/m miljoen	1s	8	Toegevoegd
	h	g	Optellen en aftrekken t/m 1.000.000.000 in context	t/m miljard	1x	8	
Plus- en minsommen kolomsgewijs							
	-	a	Kennismaken met kolomsgewijs optellen	kennismaken optellen	4f	5,6	Verwijderd
	-	b	Kolomsgewijs optellen t/m 1000 zonder overschrijding	optellen t/m 1000 zonder overschrijding	4f	5,6	Verplaatst naar Eiland Plussommen kolomsgewijs
	-	c	Kennismaken met kolomsgewijs optellen met overschrijding	kennismaken optellen met overschrijding	4f	5,6	Verwijderd
	-	d	Kolomsgewijs optellen t/m 1000 met overschrijding	optellen t/m 1000 met overschrijding	4f	5,6	Verplaatst naar Eiland Plussommen kolomsgewijs
	-	e	Kennismaken met kolomsgewijs aftrekken	kennismaken aftrekken	4f	5,6	Verwijderd
	-	f	Kolomsgewijs aftrekken t/m 1000 zonder overschrijding	aftrekken t/m 1000 zonder overschrijding	4f	5,6	Verplaatst naar Eiland Minsommen kolomsgewijs
	-	g	Kennismaken met kolomsgewijs aftrekken met overschrijding	kennismaken aftrekken met overschrijding	4f	5,6	Verwijderd
	-	h	Kolomsgewijs aftrekken t/m 1000 met overschrijding	aftrekken t/m 1000 met overschrijding	4f	5,6	Verplaatst naar Eiland Minsommen kolomsgewijs
	-	i	Kolomsgewijs optellen en aftrekken t/m 1000	optellen en aftrekken t/m 1000	4f	5,6	Verwijderd
	-	j	Vlekkensommen kolomsgewijs + en - t/m 1000 zonder overschrijding	vlekkensom t/m 1000 zonder overschrijding	1x	5,6	Verwijderd
	-	k	Vlekkensommen kolomsgewijs + en - t/m 1000 met overschrijding	vlekkensom t/m 1000 met overschrijding	1x	5,6	Verplaatst naar Eiland Plus- en minsommen met vlekken



Optellen & Aftrekken

⚪ = nog steeds sleuteldoel

⚪ = sleuteldoel geworden

⚪ = geen sleuteldoel meer

⚪	Dorp	Dorp oud	Doelnaam	Korte naam	Rn.	Lj.	Opmerking
	-	l	Kolomsgewijs optellen t/m 10.000	optellen t/m 10.000	1s	6,7	Verplaatst naar Eiland Plussommen kolomsgewijs
	-	m	Kolomsgewijs aftrekken t/m 10.000	aftrekken t/m 10.000	1s	6,7	Verplaatst naar Eiland Minsommen kolomsgewijs
	-	n	Kolomsgewijs optellen en aftrekken t/m 10.000	optellen en aftrekken t/m 10.000	1s	6,7	Verwijderd
	-	o	Vlekkensommen kolomsgewijs + en - t/m 10.000	vlekkensom t/m 10.000	1x	6,7	Verplaatst naar Eiland Plus- en minsommen met vlekken
	-	p	Kolomsgewijs optellen en aftrekken t/m 100.000	optellen en aftrekken t/m 100.000	1x	7	Verwijderd
	-	q	Vlekkensommen kolomsgewijs + en - t/m 100.000	vlekkensom t/m 100.000	1x	8	Verwijderd
	-	r	Kolomsgewijs optellen met kommagetallen t/m 100	optellen kommagetallen t/m 100	1s	6,7	Verplaatst naar Eiland Plussommen kolomsgewijs
	-	s	Kolomsgewijs aftrekken met kommagetallen t/m 100	aftrekken kommagetallen t/m 100	1s	6,7	Verplaatst naar Eiland Minsommen kolomsgewijs
	-	t	Kolomsgewijs optellen met kommagetallen t/m 1000	optellen kommagetallen t/m 1000	1s	7,8	Verwijderd
	-	u	Kolomsgewijs aftrekken met kommagetallen t/m 1000	aftrekken kommagetallen t/m 1000	1s	7,8	Verwijderd
	-	v	Vlekkensommen kolomsgewijs + en - met kommagetallen	vlekkensom met kommagetallen	1x	8	Verwijderd
Plus- en minsommen cijferend							
	-	a	Kennismaken met cijferend optellen	kennismaken optellen	1f	5,6	Verwijderd
	-	b	Cijferend optellen t/m 1000 zonder overschrijding	optellen t/m 1000 zonder overschrijding	1f	5,6	Verplaatst naar Eiland Plussommen cijferen
	-	c	Kennismaken met cijferend optellen met overschrijding	kennismaken optellen met overschrijding	1s	5,6	Verwijderd
	-	d	Cijferend optellen t/m 1000 met overschrijding	optellen t/m 1000 met overschrijding	1s	5,6	Verplaatst naar Eiland Plussommen cijferen
	-	e	Kennismaken met cijferend aftrekken	kennismaken aftrekken	1f	5,6	Verwijderd
	-	f	Cijferend aftrekken t/m 1000 zonder overschrijding	aftrekken t/m 1000 zonder overschrijding	1f	5,6	Verplaatst naar Eiland Minsommen cijferen
	-	g	Kennismaken met cijferend aftrekken met overschrijding	kennismaken aftrekken met overschrijding	1s	5,6	Verwijderd
	-	h	Cijferend aftrekken t/m 1000 met overschrijding	aftrekken t/m 1000 met overschrijding	1s	5,6	Verplaatst naar Eiland Minsommen cijferen
	-	i	Cijferend optellen en aftrekken t/m 1000	optellen en aftrekken t/m 1000	1s	5,6	Verwijderd
	-	j	Vlekkensommen cijferend + en - t/m 1000 zonder overschrijding	vlekkensom t/m 1000 zonder overschrijding	1x	5,6	Verwijderd
	-	k	Vlekkensommen cijferend + en - t/m 1000 met overschrijding	vlekkensom t/m 1000 met overschrijding	1x	5,6	Verplaatst naar Eiland Plus- en minsommen met vlekken
	-	l	Cijferend optellen t/m 10.000	optellen t/m 10.000	1s	6,7	Verplaatst naar Eiland Plussommen cijferen
	-	m	Cijferend aftrekken t/m 10.000	aftrekken t/m 10.000	1s	6,7	Verplaatst naar Eiland Minsommen cijferen
	-	n	Cijferend optellen en aftrekken t/m 10.000	optellen en aftrekken t/m 10.000	1s	6,7	Verwijderd
	-	o	Vlekkensommen cijferend + en - t/m 10.000	vlekkensom t/m 10.000	1x	6,7	Verplaatst naar Eiland Plus- en minsommen met vlekken
	-	p	Cijferend optellen t/m 100.000	optellen t/m 100.000	1s	7,8	Verplaatst naar Eiland Plussommen cijferen
	-	q	Vlekkensommen cijferend + en - t/m 100.000	vlekkensom t/m 100.000	1x	7,8	Verplaatst naar Eiland Plus- en minsommen met vlekken
	-	r	Cijferend optellen t/m 1.000.000	optellen t/m 1.000.000	1s	8	Verplaatst naar Eiland Plussommen cijferen
	-	s	Cijferend optellen van kommagetallen t/m 100	optellen kommagetallen t/m 100	1s	6,7	Verplaatst naar Eiland Plussommen cijferen
	-	t	Cijferend aftrekken van kommagetallen t/m 100	aftrekken kommagetallen t/m 100	1s	6,7	Verplaatst naar Eiland Minsommen cijferen



Optellen & Aftrekken

⚪ = nog steeds sleuteldoel

⚪ = sleuteldoel geworden

⚪ = geen sleuteldoel meer

⚪	Dorp	Dorp oud	Doelnaam	Korte naam	Rn.	Lj.	Opmerking
	-	u	Cijferend-optellen van kommagetallen t/m 1000	optellen-kommagetallen t/m 1000	1s	7,8	Verplaatst naar Eiland Plussommen cijferen
	-	v	Cijferend aftrekken van kommagetallen t/m 1000	aftrekken-kommagetallen t/m 1000	1s	7,8	Verplaatst naar Eiland Minsommen cijferen
	-	w	Cijferend-optellen van kommagetallen t/m 10.000	optellen-kommagetallen t/m 10.000	1s	8	Verplaatst naar Eiland Plussommen cijferen
	-	x	Cijferend aftrekken van kommagetallen t/m 10.000	aftrekken-kommagetallen t/m 10.000	1s	8	Verplaatst naar Eiland Minsommen cijferen
	-	y	Vlekkensommen cijferend + en – met kommagetallen	vlekkensom-met-kommagetallen	1x	8	Verplaatst naar Eiland Plus- en minsommen met vlekken
Plus- en minsommen met rekenmachine							
⚪	a	a	Optellen en aftrekken met getallen t/m 10.000 met de rekenmachine	t/m 10.000	1f	7 (was 6)	
⚪	b	c	Optellen en aftrekken met kommagetallen met de rekenmachine	met komma	1f (was 1s)	7	
⚪	c	d	Optellen en aftrekken met grote getallen met de rekenmachine	met grote getallen	1s	8	
	-	b	Aftrekken met de rekenmachine met getallen t/m 10.000	aftrekken t/m 10.000	1f	6	Samengevoegd met t/m 10.000
Negatieve getallen							
	a	a	Verskil bepalen met negatieve getallen	verschil	1x	5,6 (was 5)	
	b	b	Optellen en aftrekken met negatieve getallen	plus en min	1x	5,6 (was 5)	



Vermenigvuldigen & Delen

☐ = nog steeds sleuteldoel

☑ = sleuteldoel geworden

✗ = geen sleuteldoel meer

☐	Dorp	Dorp oud	Doelnaam	Korte naam	Rn.	Lj.	Opmerking
Dubbelen							
☐	a	a	Dubbelen t/m 20	t/m 20	1f	4	
	b	b	Automatiseren dubbelen t/m 20	automatiseren t/m 20	1f	4	
☐	c	c	Dubbelen t/m 200	t/m 200	1s	5	
☐	d	e	Dubbelen t/m 2000	t/m 2000	1s	6	
	e	f	Dubbelen boven 2000	boven 2000	1s (was 1x)	7	
	-	d	Automatiseren dubbelen t/m 200	automatiseren t/m 200	1x	5	Verwijderd
Tafels t/m 10							
☐	a	a	Introductie van vermenigvuldigen	kennismaken	1f	4	
☐	b	b	Rekenen met de tafel van 0	tafel van 0	1f	4	
☐	c	c	Rekenen met de tafel van 1	tafel van 1	1f	4	
☐	d	d	Rekenen met de tafel van 2	tafel van 2	1f	4	
☐	e	e	Rekenen met de tafel van 5	tafel van 5	1f	4	
☐	f	f	Rekenen met de tafel van 10	tafel van 10	1f	4	
☐	g	g	Rekenen met de tafel van 3	tafel van 3	1f	4	
☐	h	h	Rekenen met de tafel van 4	tafel van 4	1f	4	
☐	i	i	Rekenen met de tafel van 6	tafel van 6	1f	4	
☐	j	j	Rekenen met de tafel van 7	tafel van 7	1f	4	
☐	k	k	Rekenen met de tafel van 8	tafel van 8	1f	4	
☐	l	l	Rekenen met de tafel van 9	tafel van 9	1f	4	
☐	m	n	Rekenen met de tafels van 1 t/m 10	tafels van 1 t/m 10	1f	4,5	
	-	m	Rekenen met de tafels van 1 t/m 10	tafels van 1 t/m 10	1f	4,5	Verwijderd
Tafels t/m 10 automatiseren (was Automatiseren tafels t/m 10)							
☐	a	a	Automatiseren van de tafel van 2	tafel van 2	1f	4	
☐	b	b	Automatiseren van de tafel van 5	tafel van 5	1f	4	
☐	c	c	Automatiseren van de tafel van 10	tafel van 10	1f	4	
	d	d	Automatiseren van de tafels van 2, 5 en 10	tafels van 2, 5 en 10	1f	4	
☐	e	e	Automatiseren van de tafel van 3	tafel van 3	1f	5	
☐	f	f	Automatiseren van de tafel van 4	tafel van 4	1f	5	
☐	g	g	Automatiseren van de tafel van 6	tafel van 6	1f	5	
	h	h	Automatiseren van de tafels van 3, 4 en 6	tafels van 3, 4 en 6	1f	5	



Vermenigvuldigen & Delen

⊙ = nog steeds sleuteldoel

⊙ = sleuteldoel geworden

⊘ = geen sleuteldoel meer

⊙	Dorp	Dorp oud	Doelnaam	Korte naam	Rn.	Lj.	Opmerking
⊙	i	i	Automatiseren van de tafel van 7	tafel van 7	1f	5	
⊙	j	j	Automatiseren van de tafel van 8	tafel van 8	1f	5	
⊙	k	k	Automatiseren van de tafel van 9	tafel van 9	1f	5	
	l	l	Automatiseren van de tafels van 7, 8 en 9	tafels van 7, 8 en 9	1f	5	
⊙	m	m	Automatiseren van de tafels van 1 t/m 10	tafels van 1 t/m 10	1f	5	
Tafels van 11,12, 15 en 25 (was Tafels van 11, 12, 15, 20 en 50)							
	a	a	Rekenen met de tafel van 11	tafel van 11	1s	5	
	b	b	Rekenen met de tafel van 12	tafel van 12	1s	5	
	c	c	Rekenen met de tafel van 15	tafel van 15	1s	5	
	d	e	Rekenen met de tafel van 25	tafel van 25	1s	5	
	e	g	Automatiseren van de tafel van 11	automatiseren tafel van 11	1x	6	
	f	h	Automatiseren van de tafel van 12	automatiseren tafel van 12	1x	6	
	g	i	Automatiseren van de tafel van 15	automatiseren tafel van 15	1x	6	
	h	j	Automatiseren van de tafel van 25	automatiseren tafel van 25	1x	6	
	-	d	Rekenen met de tafel van 20	tafel van 20	1s	5	Verwijderd
	-	f	Rekenen met de tafel van 50	tafel van 50	1s	5	Verwijderd
Keersommen met een getal t/m 100							
	a	b	Vermenigvuldigen met een tienvoud via de nulregel	nulregel	1f	5,6	
⊙	b	c	Vermenigvuldigen met een tienvoud	met tienvoud	1f	5,6	
⊙	c	d	Vermenigvuldigen met een getal t/m 100	met getal t/m 100	1f	5,6	
	d	e	Vermenigvuldigen met een getal t/m 100 via splitsen	splitsen	1f	5,6	
	e	f	Vermenigvuldigen van een getal t/m 100 via compenseren	getal rond maken	1s	5,6	
	f	g	Vermenigvuldigen met een getal t/m 100 via 1 keer meer of minder	1 meer of minder	1s	5,6	
	-	a	Vermenigvuldigen met 10	met 10	1f	5	Verwijderd
Keersommen met twee getallen t/m 100							
	a	a	Vermenigvuldigen met tienvouden via de nulregel	nulregel	1f	6	
⊙	b	b	Vermenigvuldigen met tienvouden	met tienvouden	1f	6	
	c	c	Vermenigvuldigen via dubbelen en halveren	dubbelen en halveren	1f	6	
⊘	d	d	Vermenigvuldigen met een tienvoud en getal t/m 100	met tienvoud en getal t/m 100	1f	6,7	
⊙	e	h	Vermenigvuldigen met twee getallen t/m 100	met twee getallen t/m 100	1f	6,7	



Vermenigvuldigen & Delen

☐ = nog steeds sleuteldeel

☑ = sleuteldeel geworden

☒ = geen sleuteldeel meer

☐	Dorp	Dorp oud	Doelnaam	Korte naam	Rn.	Lj.	Opmerking
	f	e	Vermenigvuldigen met twee getallen t/m 100 via splitsen	splitsen	1f	6,7	
	g	i	Vermenigvuldigen op Japanse wijze	Japanse manier	1x	6,7 (was 7)	
	-	f	Vermenigvuldigen via compenseren tot tiental (26x49)	één getal rond maken	1s	6,7	Verwijderd
	-	g	Vermenigvuldigen via 1 keer meer of minder (25x40, 26x40)	één keer meer of minder	1s	6,7	Verwijderd
Keersommen met een honderdvoud							
	-	a	Vermenigvuldigen via de nulregel met honderdvoud	nulregel	1f	6,7	Verplaatst naar Eiland Keersommen t/m 1000
	-	b	Vermenigvuldigen met eenvoudige getallen en honderdvouden	met eenvoudige getallen	1f	6,7	Verplaatst naar Eiland Keersommen t/m 1000
	-	c	Vermenigvuldigen met willekeurige getallen en honderdvouden	met willekeurige getallen	1s	6,7	Samengevoegd met eenvoudige getallen
Keersommen t/m 1000							
☐	a	a	Vermenigvuldigen met 10, 100 of 1000	met 10, 100 of 1000	1f	6,7	
	b	-	Vermenigvuldigen met honderdvouden via de nulregel	nulregel	1f	6,7	Komt uit Eiland Keersommen met een honderdvoud
☐	c	-	Vermenigvuldigen met een honderdvoud	met honderdvoud	1f	6,7	Komt uit Eiland Keersommen met een honderdvoud
☐	d	c	Vermenigvuldigen met een getal t/m 1000 en een getal <10	met getal t/m 1000 en getal <10	1f	6,7	
	e	b	Vermenigvuldigen met een getal t/m 1000 via splitsen	splitsen	1f	6,7	
	f	d	Vermenigvuldigen met een getal t/m 1000 via compenseren	getal rond maken	1s	6,7	
	g	e	Vermenigvuldigen met een getal t/m 1000 via 1 keer meer of minder	1 meer of minder	1s	6,7	
☐	h	f	Vermenigvuldigen met een getal t/m 1000 en een getal >10	met getal t/m 1000 en getal >10	1s	7,8	
	i	-	Vermenigvuldigen met twee getallen t/m 1000	met twee getallen t/m 1000	1x	8	Komt uit Eiland Keersommen met twee getallen tot 1000
Keersommen met twee getallen tot 1000							
	-	a	Vermenigvuldigen via compenseren tot honderdtal (26x398)	één getal rond maken	1s	7,8	Verwijderd
	-	b	Vermenigvuldigen met twee getallen tot 1000	met twee getallen tot 1000	1x	8	Verplaatst naar Keersommen t/m 1000
Keersommen boven 1000							
	a	a	Vermenigvuldigen met honderd- en duizendvouden via de nulregel	nulregel	1s	7,8	
☐	b	b	Vermenigvuldigen met een duizendvoud	met duizendvoud	1s	7,8 (was 8)	
☐	c	d	Vermenigvuldigen met eenvoudige getallen boven 1000	met eenvoudige getallen	1s	7,8 (was 8)	
	d	e	Vermenigvuldigen met getallen boven 1000	met willekeurige getallen	1x	8	
	-	c	Vermenigvuldigen met willekeurige getallen en duizendvouden	met willekeurig getal en duizendvoud	1s	8	Samengevoegd met eenvoudige getallen
Keersommen met drie getallen							
☐	a	a	Vermenigvuldigen met drie getallen t/m 10	met getallen t/m 10	1s	6	



Vermenigvuldigen & Delen

☐ = nog steeds sleuteldeel

☑ = sleuteldeel geworden

☒ = geen sleuteldeel meer

☐	Dorp	Dorp oud	Doelnaam	Korte naam	Rn.	Lj.	Opmerking
	b	<i>d</i>	Vermenigvuldigen met drie getallen met een getal t/m 100	met getal t/m 100	1s	7,8 (was 7)	
☑	c	<i>b</i>	Vermenigvuldigen met drie getallen met tienvouden	met tienvouden	1s	7,8	
	d	<i>g</i>	Vermenigvuldigen met drie getallen met twee getallen t/m 100	met twee getallen t/m 100	1x	7,8 (was 8)	
	e	<i>h</i>	Vermenigvuldigen met drie getallen t/m 100	met drie getallen t/m 100	1x	8	
	f	<i>j</i>	Vermenigvuldigen met drie getallen met een getal t/m 1000	met getal t/m 1000	1x	8	
	-	<i>c</i>	Vermenigvuldigen met drie getallen met twee tienvouden	met twee tienvouden	4s	7	Samengevoegd met met tienvouden
	-	<i>e</i>	Vermenigvuldigen met drie getallen met een tienvoud en één getal tot 100	met tienvoud en getal tot 100	4s	7	Samengevoegd met met twee getallen t/m 100
	-	<i>f</i>	Vermenigvuldigen met drie tienvouden	met drie tienvouden	4s	7	Samengevoegd met met tienvouden
	-	<i>i</i>	Vermenigvuldigen met drie getallen met drie getallen tot 100	met drie getallen tot 100	4x	8	Samengevoegd met drie getallen t/m 100
Keersommen schatten (was Schattend vermenigvuldigen)							
☑	a	-	Schattend vermenigvuldigen met getallen t/m 100	t/m 100	1f	5	Toegevoegd
☐	b	<i>a</i>	Schattend vermenigvuldigen met getallen t/m 1000	t/m 1000	1f	6,7 (was 5,6)	
☐	c	<i>b</i>	Schattend vermenigvuldigen met getallen t/m 10.000	t/m 10.000	1f	7 (was 6,7)	
☐	d	<i>c</i>	Schattend vermenigvuldigen met getallen t/m 100.000	t/m 100.000	1s	7,8 (was 7)	
Handig vermenigvuldigen							
	-	<i>a</i>	Handig vermenigvuldigen met één getal tot 100	met één getal tot 100	1s	6	Verwijderd
	-	<i>b</i>	Handig vermenigvuldigen met één getal tot 1000	met één getal tot 1000	1s	7	Verwijderd
	-	<i>c</i>	Handig vermenigvuldigen met twee getallen tot 100	met twee getallen tot 100	1s	7	Verwijderd
	-	<i>d</i>	Handig vermenigvuldigen met kommagetallen	met kommagetallen	1s	7	Verwijderd
	-	<i>e</i>	Handig vermenigvuldigen met getallen boven 1000	met getallen boven 1000	1x	8	Verwijderd
Keersommen hoofdrekenen (was Hoofdrekenend vermenigvuldigen)							
☐	a	<i>a</i>	Hoofdrekenend vermenigvuldigen met de tafels	tafels	1f	5	
☐	b	<i>b</i>	Hoofdrekenend vermenigvuldigen met getallen t/m 1000	t/m 1000	1s	6	
☑	c	<i>c</i>	Hoofdrekenend vermenigvuldigen met getallen t/m 10.000	t/m 10.000	1s	7,8	
Keersommen met komma (was Keersommen met kommagetallen)							
☐	a	<i>b</i>	Vermenigvuldigen met een kommagetal met 10, 100 of 1000	met 10, 100 of 1000	1f	6,7	
	b	<i>c</i>	Vermenigvuldigen via de nulregel met kommagetallen	nulregel	1f	6,7	



Vermenigvuldigen & Delen

⊙ = nog steeds sleuteldoel

⊙ = sleuteldoel geworden

✂ = geen sleuteldoel meer

⊙	Dorp	Dorp oud	Doelnaam	Korte naam	Rn.	Lj.	Opmerking
⊙	c	a	Dubbelen met een kommagetal	dubbelen	1f	6,7	
⊙	d	e	Vermenigvuldigen met een kommagetal met 1 of 2 decimalen	1 of 2 decimalen	1s	7	
	e	-	Vermenigvuldigen met een kommagetal via splitsen	splitsen	1s	7	Toegevoegd (strategiedoel)
	f	g	Vermenigvuldigen met kommagetallen via dubbelen en halveren	dubbelen en halveren	1s	7	
	g	i	Vermenigvuldigen met twee kommagetallen <1	twee kommagetallen <1	1s	7	
✂	h	h	Vermenigvuldigen met een kommagetal met 3 decimalen	3 decimalen	1x (was 1s)	8	
	i	j	Vermenigvuldigen met twee kommagetallen met gelijk aantal decimalen	gelijk aantal decimalen	1x	8	
	j	k	Vermenigvuldigen met twee kommagetallen met ongelijk aantal decimalen	ongelijk aantal decimalen	1x	8	
	-	d	Handig vermenigvuldigen met 1, 0,1 en 0,01	met 1, 0,1 en 0,01	1s	6,7	Samengevoegd met nulregel
	-	f	Vermenigvuldigen met een kommagetal met 2 decimalen	2-decimalen	1s	7	Samengevoegd met 1 of 2 decimalen
Keersommen schatten met komma (was Schattend vermenigvuldigen met kommagetallen)							
⊙	a	a	Schattend vermenigvuldigen met kommagetallen met 1 of 2 decimalen	1 of 2 decimalen	1s	7	
✂	b	b	Schattend vermenigvuldigen kommagetallen met 3 of meer decimalen	3 of meer decimalen	1s	8	
Keersommen kolomsgewijs (was Kolomsgewijs vermenigvuldigen)							
	a	b	Kolomsgewijs vermenigvuldigen met een getal t/m 100	met getal t/m 100	1f	6	
	b	c	Kolomsgewijs vermenigvuldigen met een getal t/m 1000 en een getal <10	met getal t/m 1000 en getal <10	1f (was 1s)	6,7 (was 7)	
	c	f	Kolomsgewijs vermenigvuldigen met twee getallen t/m 100	met twee getallen t/m 100	1f (was 1s)	6,7 (was 7)	
	d	i	Kolomsgewijs vermenigvuldigen met een kommagetal	met een kommagetal	1s	7 (was 8)	
	e	h	Kolomsgewijs vermenigvuldigen met een getal t/m 1000 en een getal >10	met twee getallen t/m 1000	1s (was 1x)	7,8 (was 8)	
	f	g	Kolomsgewijs vermenigvuldigen met een getal boven 1000 en een getal <10	met getal boven 1000 en getal <10	1s (was 1x)	8	
	-	a	Kennismaken met kolomsgewijs vermenigvuldigen	kennismaken	1f	6	Verwijderd
	-	d	Kolomsgewijs vermenigvuldigen met een tienvoud en getal tot 1000	met tienvoud en getal tot 1000	1s	7	Samengevoegd met met twee getallen t/m 1000
	-	e	Kennismaken met kolomsgewijs vermenigvuldigen met twee getallen boven 10	kennismaken twee getallen boven 10	1s	7	Verwijderd
Keersommen cijferen (was Cijferend vermenigvuldigen)							
	a	b	Cijferend vermenigvuldigen met een getal t/m 100	met getal t/m 100	1f	6	
	b	d	Cijferend vermenigvuldigen met een getal t/m 1000 en een getal <10	met getal t/m 1000 en getal <10	1f (was 1s)	6,7 (was 7)	
	c	g	Cijferend vermenigvuldigen met twee getallen t/m 100	met twee getallen t/m 100	1s	6,7 (was 7)	
	d	j	Cijferend vermenigvuldigen met een kommagetal	met een kommagetal	1s	7 (was 8)	



Vermenigvuldigen & Delen

⊙ = nog steeds sleuteldeel

⊙ = sleuteldeel geworden

✂ = geen sleuteldeel meer

⊙	Dorp	Dorp oud	Doelnaam	Korte naam	Rn.	Lj.	Opmerking
	e	<i>i</i>	Cijferend vermenigvuldigen met een getal t/m 1000 en een getal >10	met twee getallen t/m 1000	1s (was 1x)	7,8 (was 8)	
	f	<i>h</i>	Cijferend vermenigvuldigen met een getal boven 1000 en een getal <10	met getal boven 1000 en getal <10	1s (was 1x)	8	
	g	-	Cijferend vermenigvuldigen met twee kommagetallen	met twee kommagetallen	1x	8	Toegevoegd (strategiedoel)
		<i>a</i>	Kennismaken met cijferend vermenigvuldigen	kennismaken	1f	6	Verwijderd
		<i>c</i>	Cijferend vermenigvuldigen met tienvoud en een getal tot 100	met tienvoud en getal tot 100	1s	6	Samengevoegd met met twee getallen t/m 100
		<i>e</i>	Cijferend vermenigvuldigen met tienvoud en getallen tot 1000 en een getal >10	met tienvoud en getal tot 1000	1s	7	Verwijderd
		<i>f</i>	Kennismaken met cijferend vermenigvuldigen met twee getallen boven 10	kennismaken twee getallen boven 10	1s	7	Samengevoegd met met twee getallen t/m 1000
Halveren							
⊙	a	<i>a</i>	Halveren t/m 20	t/m 20	1f	4	
	b	<i>b</i>	Automatiseren halveren t/m 20	automatiseren t/m 20	1s	4	
⊙	c	<i>c</i>	Halveren t/m 200	t/m 200	1s	5	
⊙	d	<i>e</i>	Halveren t/m 2000	t/m 2000	1s	6	
	e	<i>f</i>	Halveren boven 2000	boven 2000	1s (was 1x)	7	
	-	<i>d</i>	Automatiseren halveren t/m 200	automatiseren t/m 200	1x	5	Verwijderd
Deeltafels							
⊙	a	<i>a</i>	Introductie van delen	kennismaken	1f	4,5	
⊙	b	<i>b</i>	Rekenen met de deeltafel van 1	deeltafel van 1	1f	5	
⊙	c	<i>c</i>	Rekenen met de deeltafel van 2	deeltafel van 2	1f	5	
⊙	d	<i>d</i>	Rekenen met de deeltafel van 5	deeltafel van 5	1f	5	
⊙	e	<i>e</i>	Rekenen met de deeltafel van 10	deeltafel van 10	1f	5	
⊙	f	<i>f</i>	Rekenen met de deeltafel van 3	deeltafel van 3	1f	5	
⊙	g	<i>g</i>	Rekenen met de deeltafel van 4	deeltafel van 4	1f	5	
⊙	h	<i>h</i>	Rekenen met de deeltafel van 6	deeltafel van 6	1f	5	
⊙	i	<i>i</i>	Rekenen met de deeltafel van 7	deeltafel van 7	1f	5	
⊙	j	<i>j</i>	Rekenen met de deeltafel van 8	deeltafel van 8	1f	5	
⊙	k	<i>k</i>	Rekenen met de deeltafel van 9	deeltafel van 9	1f	5	
⊙	l	<i>l</i>	Rekenen met de deeltafels van 1 t/m 10	deeltafels 1 t/m 10	1f	5	
⊙	m	<i>m</i>	Automatiseren van de deeltafels van 1 t/m 10	automatiseren deeltafels	1s	5	
Deelsommen t/m 100 (was Delen van getallen tot 100)							



Vermenigvuldigen & Delen

⊗ = nog steeds sleuteldoel

⊗ = sleuteldoel geworden

⊗ = geen sleuteldoel meer

⊗	Dorp	Dorp oud	Doelnaam	Korte naam	Rn.	Lj.	Opmerking
⊗	a	b	Delen van de deeltafels met rest	deeltafels met rest	1f	5	
⊗	b	c	Delen van een getal t/m 100	t/m 100	1f	5,6	
	c	d	Delen van een getal t/m 100 via splitsen	splitsen	1f	5,6	
	d	e	Delen van een getal t/m 100 via 1 meer of minder	1 meer of minder	1f	5,6	Toegevoegd (strategiedoel)
⊗	e	e	Delen van een getal t/m 100 met rest	t/m 100 met rest	1f	5,6	
	-	a	Delen met rest via deeltafels	rest via deeltafels	4f	5	
	-	f	Bepalen van deelbaarheid van getallen	deelbaarheid	4s	6	Verplaatst naar Eiland Delers en veelvoud
	-	g	Delen via dubbel en halveren	via dubbel en halveren	4f	7	Verplaatst naar Eiland Deelsommen t/m 1000
Deelsommen t/m 1000 (was Delen van getallen tot 1000)							
	a	a	Delen van een getal t/m 1000 via de nulregel	nulregel	1f	5,6	
⊗	b	b	Delen van een honderd- of honderdtienvoud	honderd- of honderdtienvoud	1f	5,6	
⊗	c	e	Delen van een getal t/m 1000 door een getal <10	t/m 1000 door getal <10	1f	6	
⊗	d	f	Delen van een getal t/m 1000 door een getal <10 met rest	t/m 1000 door getal <10 met rest	1f	6	
	e	g	Delen van een getal t/m 1000 via splitsen	splitsen	1f	7	
	f	-	Delen van een getal t/m 1000 via 1 meer of minder	1 meer of minder	1f	7	Toegevoegd (strategiedoel)
⊗	g	-	Delen van een getal t/m 1000 door een getal >10	t/m 1000 door getal >10	1f	7	Toegevoegd
	h	-	Delen van een getal t/m 1000 via dubbel en halveren	dubbel en halveren	1f	7	Komt uit Eiland Deelsommen t/m 100
⊗	i	-	Delen van een getal t/m 1000 door een getal >10 met rest	t/m 1000 door getal >10 met rest	1s	7	Toegevoegd
		c	Delen van een honderdvoud	honderdvoud	4f	5,6	Samengevoegd met honderd- of honderdtienvoud
Deelsommen boven 1000 (was Delen van getallen boven 1000)							
⊗	a	b	Delen van een getal boven 1000 door 10, 100 of 1000	door 10, 100 of 1000	1f	7,8	
	b	c	Delen van een getal boven 1000 via de nulregel	nulregel	1f	7,8	
⊗	c	e	Delen van een eenvoudig getal boven 1000	eenvoudig getal	1s	7,8 (was 8)	
⊗	d	g	Delen van een getal boven 1000	boven 1000	1s	8	
⊗	e	h	Delen van een getal boven 1000 met rest	boven 1000 met rest	1s	8	
	-	a	Delen van een getal boven 1000 door een getal <10	door getal <10	4s	7,8	Samengevoegd met boven 1000
	-	d	Delen van een duizendvoud	duizendvoud	4s	7,8	Samengevoegd met eenvoudig getal
	-	f	Delen van een tien-, honderd- en duizendvoud	tien-, honderd- en duizendvoud	4s	7,8	Samengevoegd met eenvoudig getal
	-	i	Delen van een tienduizendvoud	tienduizendvoud	4s	8	Samengevoegd met eenvoudig getal
	-	j	Delen van een tienduizend-duizendvoud	tienduizendvoud-duizendvoud	4s	8	Samengevoegd met eenvoudig getal



Vermenigvuldigen & Delen

⚡ = nog steeds sleutelgoal

⚡ = sleutelgoal geworden

⚡ = geen sleutelgoal meer

⚡	Dorp	Dorp oud	Doelnaam	Korte naam	Rn.	Lj.	Opmerking
	-	k	Delen met eenvoudige getallen boven 1000	eenvoudige getallen	1s	7,8	Samengevoegd met eenvoudig getal
	-	l	Bepalen van deelbaarheid van grote getallen	deelbaarheid	1x	8	Verplaatst naar Eiland Delers en veelvouden
Deelsommen schatten (was Schattend delen)							
⚡	a	a	Schattend delen van een getal t/m 100	t/m 100	1s	5,6 (was 6)	
⚡	b	b	Schattend delen van een getal t/m 1000 door een getal <10	t/m 1000 door getal <10	1s	6 (was 7)	
⚡	c	c	Schattend delen van een getal t/m 1000 door een getal >10	t/m 1000 door getal >10	1s	7	
⚡	d	d	Schattend delen van een getal t/m 10.000	t/m 10.000	1s	7,8 (was 8)	
⚡	e	-	Schattend delen van een getal t/m 100.000	t/m 100.000	1s	8	Toegevoegd
Handig delen							
	-	a	Handig vermenigvuldigen met één getal tot 100	tot 100	1s	6	Verwijderd
	-	b	Handig vermenigvuldigen met één getal tot 1000	tot 1000	1s	7	Verwijderd
	-	c	Handig vermenigvuldigen met twee getallen tot 100	boven 1000	1x	8	Verwijderd
Deelsommen hoofdrekenen (was Hoofdrekenend delen)							
⚡	a	-	Hoofdrekenend delen van de deeltafels	deeltafels	1f	5	Toegevoegd
⚡	b	a	Hoofdrekenend delen van een getal t/m 1000	t/m 1000	1s	6 (was 7)	
⚡	c	b	Hoofdrekenend delen van een getal t/m 10.000	t/m 10.000	1s	7,8 (was 8)	
Deelsommen met komma (was Delen met kommagetallen)							
⚡	a	a	Delen van een kommagetal door 10, 100 of 1000	door 10, 100 of 1000	1f	7 (was 6)	
	b	b	Delen van kommagetallen via de nulregel	nulregel	1f	7	
⚡	c	c	Halveren van een kommagetal	halveren	1f	7	
⚡	d	d	Delen van een kommagetal met 1 of 2 decimalen	van kommagetal	1s	7	
	e	-	Delen van een kommagetal via splitsen	splitsen	1s	7	Toegevoegd (strategiedoel)
	f	f	Delen van een kommagetal via dubbelen en halveren	dubbelen en halveren	1s (was 1x)	7,8 (was 8)	
	g	e	Delen van een kommagetal via vermenigvuldigen	met keersom	1s	8	
⚡	h	g	Delen van hele getallen met een kommagetal als uitkomst	uitkomst kommagetal	1s	8	
⚡	i	h	Delen door een kommagetal met 1 of 2 decimalen	door kommagetal	1s	8	
	-	i	Delen met twee kommagetallen met 1 of 2 decimalen	twee kommagetallen	1s	8	Samengevoegd met door kommagetal



Vermenigvuldigen & Delen

⚡ = nog steeds sleuteldoel

🌱 = sleuteldoel geworden

🚫 = geen sleuteldoel meer

⚡	Dorp	Dorp oud	Doelnaam	Korte naam	Rn.	Lj.	Opmerking
Deelsommen schatten met komma (was Schattend delen met kommagetallen)							
⚡	a	a	Schattend delen met kommagetallen met 1 of 2 decimalen	1 of 2 decimalen	1s	7	
🚫	b	b	Schattend delen met kommagetallen met 3 of meer decimalen	3 decimalen	1s	8	
Deelsommen kolomsgewijs (was Kolomsgewijs delen)							
	a	-	Kolomsgewijs delen van een getal t/m 1000 door een getal <10	t/m 1000 door getal <10	1f	6	Toegevoegd (strategiedoel)
	b	-	Kolomsgewijs delen van een getal t/m 1000 door een getal <10 met rest	t/m 1000 door getal <10 met rest	1f	6	Toegevoegd (strategiedoel)
	c	d	Kolomsgewijs delen van een getal t/m 1000 door een getal >10	t/m 1000 door getal >10	1f	7	
	d	e	Kolomsgewijs delen van een getal t/m 1000 door een getal >10 met rest	t/m 1000 door getal >10 met rest	1s	7	
	e	k	Kolomsgewijs delen van een kommagetal met 1 of 2 decimalen	kommagetal delen	1s	7 (was 8)	
	f	h	Kolomsgewijs delen van een getal boven 1000	boven 1000	1s	8	
	g	i	Kolomsgewijs delen van een getal boven 1000 met rest	boven 1000 met rest	1s	8	
	h	-	Kolomsgewijs delen van hele getallen met een kommagetal als uitkomst	uitkomst komma	1s	8	Toegevoegd (strategiedoel)
	i	-	Kolomsgewijs delen door een kommagetal met 1 of 2 decimalen	delen door kommagetal	1s	8	Toegevoegd (strategiedoel)
	-	a	Kolomsgewijs delen van een getal t/m 100	tot 100	1f	6	Verwijderd
	-	b	Kolomsgewijs delen van een getal t/m 100 met rest	tot 100 met rest	1f	6	Verwijderd
	-	c	Kolomsgewijs delen van een getal t/m 100 met en zonder rest	tot 100 met en zonder rest	1f	6	Verwijderd
	-	f	Kolomsgewijs delen van een getal tot 1000 met en zonder rest	tot 1000 met en zonder rest	1s	7	Samengevoegd met t/m 1000 door getal >10 met rest
	-	g	Kolomsgewijs delen van een getal boven 1000 door een getal <10	boven 1000 door getal <10	1s	7	Samengevoegd met boven 1000
	-	j	Kolomsgewijs delen van een getal boven 1000 met en zonder rest	boven 1000 met en zonder rest	1s	8	Samengevoegd met boven 1000 met rest
Deelsommen cijferen (was Cijferend delen)							
	a	-	Cijferend delen van een getal t/m 1000 door een getal <10	t/m 1000 door getal <10	1s	6	Toegevoegd (strategiedoel)
	b	-	Cijferend delen van een getal t/m 1000 door een getal <10 met rest	t/m 1000 door getal <10 met rest	1s	6	Toegevoegd (strategiedoel)
	c	d	Cijferend delen van een getal t/m 1000 door een getal >10	t/m 1000 door getal >10	1s	7	
	d	e	Cijferend delen van een getal t/m 1000 door een getal >10 met rest	t/m 1000 door getal >10 met rest	1s	7	
	e	-	Cijferend delen van een kommagetal met 1 of 2 decimalen	kommagetal delen	1s	7	Toegevoegd (strategiedoel)
	f	h	Cijferend delen van een getal boven 1000	boven 1000	1s	8	
	g	i	Cijferend delen van een getal boven 1000 met rest	boven 1000 met rest	1s	8	
	h	k	Cijferend delen van hele getallen met een kommagetal als uitkomst	uitkomst komma	1s (was 1x)	8	



Vermenigvuldigen & Delen

⚡ = nog steeds sleuteldeel

⚡ = sleuteldeel geworden

⚡ = geen sleuteldeel meer

⚡	Dorp	Dorp oud	Doelnaam	Korte naam	Rn.	Lj.	Opmerking
	i	<i>l</i>	Cijferend delen door een kommagetal met 1 of 2 decimalen	delen door kommagetal	1s	8	
	-	<i>a</i>	Cijferend delen van een getal t/m 100	tot 100	1f	6	Verwijderd
	-	<i>b</i>	Cijferend delen van een getal t/m 100 met rest	tot 100 met rest	1s	7	Verwijderd
	-	<i>c</i>	Cijferend delen van een getal t/m 100 met en zonder rest	tot 100 met en zonder rest	1s	7	Verwijderd
	-	<i>f</i>	Cijferend delen van een getal tot 1000 met en zonder rest	tot 1000 met en zonder rest	1s	7	Samengevoegd met t/m 1000 door getal >10 met rest
	-	<i>g</i>	Cijferend delen van een getal boven 1000 door een getal <10	boven 1000 door getal <10	1s	7	Samengevoegd met boven 1000
	-	<i>j</i>	Cijferend delen van een getal boven 1000 met en zonder rest	boven 1000 met en zonder rest	1s	8	Samengevoegd met boven 1000 met rest
Gemiddelde							
⚡	a	<i>b</i>	Bepalen van het midden van twee getallen	midden van twee getallen	1s	5,6	
⚡	b	-	Berekenen van een gemiddelde met eenvoudige getallen	gemiddelde eenvoudig	1s	6	Toegevoegd
⚡	c	<i>d</i>	Berekenen van een gemiddelde	gemiddelde	1s	7	
⚡	d	<i>f</i>	Berekenen van een gemiddelde van kommagetallen	gemiddelde van kommagetallen	1s	7	
	e	<i>h</i>	Berekenen van het midden van twee kommagetallen	midden van twee kommagetallen	1s	7,8 (was 8)	
⚡	f	<i>i</i>	Berekenen van een gemiddelde met kommagetallen	gemiddelde met kommagetallen	1s	8	
	g	<i>g</i>	Rekenen met gemiddelde	rekenen met gemiddelde	1x	8 (was 7)	
	-	<i>a</i>	Bepalen van het midden van twee tienvouden	midden van twee tienvouden	1f	4	Verwijderd
	-	<i>c</i>	Kennismaken met gemiddelde	kennismaken gemiddelde	1s	6	Verwijderd
	-	<i>e</i>	Bepalen van het midden van twee grote getallen	midden van twee grote getallen	1s	7	Verwijderd
Automatiseren							
	a	<i>a</i>	Automatiseren tafels en deeltafels	tafels en deeltafels	1s	5	
	b	<i>b</i>	Automatiseren optellen, aftrekken, vermenigvuldigen en delen t/m 100	plus, min, keer en delen	1s	5	
Keer- en deelsommen in rekendictee (was Rekendictee)							
	a	<i>a</i>	Rekendictee tafels	tafels	1f	4	
	b	<i>b</i>	Rekendictee deeltafels	deeltafels	1f	5	
	-	<i>c</i>	Rekendictee tafels en deeltafels	tafels en deeltafels	1f	5	Verwijderd
	-	<i>d</i>	Rekendictee $+ - \times ;$	$+ - \times ;$	1f	5	Verwijderd
Keer- en deelsommen in combinatie (was Combisommen \times en $;$)							
	a	<i>b</i>	Vermenigvuldigen en delen via de inverse-relatie	met keersom	1s	6	



Vermenigvuldigen & Delen

⚡ = nog steeds sleuteldoel

🌱 = sleuteldoel geworden

🚫 = geen sleuteldoel meer

⚡	Dorp	Dorp oud	Doelnaam	Korte naam	Rn.	Lj.	Opmerking
⚡	b	c	Bewerkingen met vermenigvuldigen en delen t/m 100	t/m 100	1s	6	
⚡	c	d	Bewerkingen met vermenigvuldigen en delen t/m 1000	t/m 1000	1s	7	
	d	d	Bewerkingen met vermenigvuldigen en delen door boven 1000	boven 1000	1x	8	
	-	a	Vermenigvuldigen en delen via de inverse relatie met de tafels	met keersom	1s	5	Verwijderd
Plus-, min-, keer- en deelsommen in combinatie (was Combisommen + - × :)							
	a	a	Herkennen van getallen als knooppunt t/m 100	knooppunt t/m 100	1f	4	
	b	b	Herkennen van getallen als knooppunt t/m 1000	knooppunt t/m 1000	1s	5	
	c	c	Bewerkingen optellen, aftrekken, vermenigvuldigen en delen t/m 100	bewerkingen t/m 100	1s	6	
	d	f	Berekenen van combinaties	combinaties	1x	6,7 (was 6)	
	e	-	Rekenen met tot en tot en met	tot en t/m	1x	6,7 (was 7)	Komt uit Eiland Verhaaltjessommen + - × :
	f	h	Schattend optellen, aftrekken, vermenigvuldigen en delen t/m 1000	schatten t/m 1000	1s	7	
	g	g	Bewerkingen optellen, aftrekken, vermenigvuldigen en delen t/m 1000	bewerkingen t/m 1000	1s	7	
	h	e	Herkennen van getallen als knooppunt boven 1000	knooppunt boven 1000	1s	7,8	
	i	-	Rekenen met minimaal en maximaal	minimaal en maximaal	1x	7,8 (was 7)	Komt uit Eiland Verhaaltjessommen + - × :
	j	m	Bewerkingen optellen, aftrekken, vermenigvuldigen en delen met met kommagetallen	bewerkingen met komma	1s	8	
	k	-	Rekenen met het heelal	heelal	1x	8	Komt uit Eiland Verhaaltjessommen + - × :
	-	d	Vlekkensommen + - × : t/m 200	vlekkensommen t/m 200	1s	6	Verwijderd
	-	i	Rekenen + - × : t/m 1000	rekenen t/m 1000	1s	7	Verwijderd
	-	j	Rekenen met meerdere eenvoudige bewerkingen	meerdere eenvoudige bewerkingen	1s	6,7	Verplaatst naar Eiland Meerdere bewerkingen
	-	k	Rekenen met eenvoudige bewerkingen in de juiste volgorde	juiste volgorde	1s	7,8	Verplaatst naar Eiland Meerdere bewerkingen
	-	l	Rekenen met meerdere bewerkingen	meerdere bewerkingen	1s	7,8	Verplaatst naar Eiland Meerdere bewerkingen
	-	n	Rekenen met complexe bewerkingen in de juiste volgorde	juiste volgorde complex	1x	8	Verplaatst naar Eiland Meerdere bewerkingen
Meerdere bewerkingen (nieuw Eiland)							
⚡	a	-	Rekenen met meerdere eenvoudige bewerkingen	meerdere bewerkingen eenvoudig	1s	6,7	Komt uit Eiland Plus-, min-, keer- en deelsommen in combinatie
⚡	b	-	Rekenen met eenvoudige bewerkingen in de juiste volgorde	juiste volgorde eenvoudig	1s	7,8	Komt uit Eiland Plus-, min-, keer- en deelsommen in combinatie
⚡	c	-	Rekenen met meerdere bewerkingen	meerdere bewerkingen	1s	7,8	Komt uit Eiland Plus-, min-, keer- en deelsommen in combinatie
	d	-	Rekenen met bewerkingen in de juiste volgorde	juiste volgorde	1x	8	Komt uit Eiland Plus-, min-, keer- en deelsommen in combinatie
Getallenreeksen							
🌱	a	a	Aanvullen van eenvoudige getallenreeksen met optellen	plus	1s	4,5	Komt uit Wereld Tabellen & Grafieken



Vermenigvuldigen & Delen

⚪ = nog steeds sleutelgoal

⚪ = sleutelgoal geworden

⚪ = geen sleutelgoal meer

⚪	Dorp	Dorp oud	Doelnaam	Korte naam	Rn.	Lj.	Opmerking
⚪	b	b	Aanvullen van eenvoudige getallenreeksen met aftrekken	min	1s	4,5	Komt uit Wereld Tabellen & Grafieken
⚪	c	d	Aanvullen van eenvoudige getallenreeksen	eenvoudig plus, min, keer en delen	1s	5,6 (was 6)	Komt uit Wereld Tabellen & Grafieken
	d	g	Aanvullen van complexe getallenreeksen	plus, min, keer en delen	1x	7,8 (was 7)	Komt uit Wereld Tabellen & Grafieken
	e	e	Aanvullen van getallenreeksen met kommagetallen	met komma	1x (was 1s)	7,8 (was 7)	Komt uit Wereld Tabellen & Grafieken
	f	f	Aanvullen van getallenreeksen met breuken	met breuken	1x	7,8 (was 7)	Komt uit Wereld Tabellen & Grafieken
	-	c	Aanvullen van eenvoudige getallenreeksen met optellen en aftrekken	erbij en eraf	4s	5	Verwijderd
Keer- en deelsommen in verhaal (was Verhaalsommen x :)							
	a	a	Vermenigvuldigen met de tafels in context	tafels	1f	4,5	
	b	b	Vermenigvuldigen en delen met de tafels in context	tafels en deeltafels	1f	5	
	c	c	Vermenigvuldigen en delen t/m 100 in context	t/m 100	1f	6	
	d	d	Vermenigvuldigen en delen t/m 1000 in context	t/m 1000	1s	7	
	e	e	Vermenigvuldigen en delen met kommagetallen in context	met komma	1s	7	
	f	f	Vermenigvuldigen en delen t/m 10.000 in context	t/m 10.000	1x	8	
	g	g	Vermenigvuldigen en delen met grote getallen in context	grote getallen	1x	8	
Verhaalsommen + - x :							
	-	a	Optellen, aftrekken t/m 100 en de tafels in context	+ - x t/m 100	4f	4,5	Verwijderd
	-	b	Rekenen t/m 100 in context	t/m 100	4f	6	Verwijderd
	-	c	Rekenen t/m 1000 in context	t/m 1000	4s	7	Verwijderd
	-	d	Rekenen met kommagetallen in context	kommagetallen	4s	7	Verwijderd
	-	e	Rekenen met tot en tot en met	tot en t/m	4x	6,7	Verplaatst naar Eiland Plus-, min-, keer- en deelsommen in combinatie
	-	f	Rekenen met minimaal en maximaal	minimaal en maximaal	4x	7,8	Verplaatst naar Eiland Plus-, min-, keer- en deelsommen in combinatie
	-	g	Rekenen t/m 10.000 in context	t/m 10.000	4x	8	Verwijderd
	-	h	Rekenen met grote getallen in context	grote getallen	4x	8	Verwijderd
	-	i	Rekenen met het heelal	heelal	4x	8	Verplaatst naar Eiland Plus-, min-, keer- en deelsommen in combinatie
Rekenmachine							
⚪	a	a	Vermenigvuldigen en delen met getallen t/m 10.000 met de rekenmachine	keer en delen t/m 10.000	1f	7 (was 6)	
⚪	b	c	Vermenigvuldigen en delen met kommagetallen met de rekenmachine	keer en delen met komma	1f (was 1s)	7 (was 8)	
⚪	c	e	Vermenigvuldigen en delen met grote getallen met de rekenmachine	keer en delen met grote getallen	1s	8	
	d	g	Rekenen met meerdere bewerkingen met de rekenmachine	meerdere bewerkingen	1s	8	
	e	h	Delen met rest met de rekenmachine	delen met rest	1x	8	



Vermenigvuldigen & Delen

⚡ = nog steeds sleuteldeel

⚡ = sleuteldeel geworden

⚡ = geen sleuteldeel meer

⚡	Dorp	Dorp oud	Doelnaam	Korte naam	Rn.	Lj.	Opmerking
	-	b	Vermenigvuldigen met de rekenmachine met getallen t/m 1000	-vermenigvuldigen t/m 1000	4f	7	Samengevoegd met keer en delen t/m 10.000
	-	d	Rekenen met kommagetallen met de rekenmachine	rekenen met komma	4s	8	Verwijderd
	-	f	Rekenen met grote getallen met de rekenmachine	rekenen met grote getallen	4s	8	Verwijderd
Delers en veelvouden							
	a	a	Weten wat een priemgetal is	priemgetal	1x	5,6 (was 6)	
⚡	b	-	Bepalen van deelbaarheid van getallen	deelbaarheid	1s	7 (was 6)	Komt uit Eiland Delen van een getal tot 100
	c	b	Ontbinden in priemfactoren	priemfactoren	1x	7,8 (was 8)	
	d	-	Bepalen van deelbaarheid van grote getallen	deelbaarheid grote getallen	1x	8	Komt uit Eiland Delen van een getal boven 1000
	e	c	Berekenen van de grootste gemeenschappelijke deler (GGD)	GGD	1x	8	
	f	d	Berekenen van de kleinste gemeenschappelijke veelvoud (KGV)	KGV	1x	8	
Kwadrateren en worteltrekken							
	a	b	Kwadrateren van getallen t/m 100	kwadrateren	1x	6,7 (was 6)	
	b	c	Rekenen met worteltrekken	worteltrekken	1x	7,8 (was 7)	
	c	d	Rekenen met derdemachtswortel	derdemachtswortel	1x	8	
	d	e	Noteren met de wetenschappelijke notatie	wetenschappelijke notatie	1x	8	
	e	f	Rekenen met machten	machten	1x	8	
	-	a	Kennismaken met grondtal en exponent	kennismaken	4x	5,6	Verwijderd
Wiskunde en algebra (was Algebra)							
	a	-	Introductie van wiskundige termen en symbolen	kennismaken	1x	5,6	Toegevoegd
	b	a	Gebruiken van letters als getallen	letters	1x	5,6 (was 6)	
	c	c	Eenvoudiger noteren van bewerkingen	noteren	1x	6,7 (was 8)	
	d	d	Vereenvoudigen van eenvoudige wiskundige formules	vereenvoudigen formules	1x	7,8 (was 8)	
	e	e	Rekenen met eenvoudige wiskundige formules	rekenen formules	1x	8	
	-	b	Kennismaken met product en quotiënt	product en quotiënt	4x	6	Verwijderd



Geld

⊘ = nog steeds sleuteldeel

⊘ = sleuteldeel geworden

⊘ = geen sleuteldeel meer

⊘	Dorp	Dorp oud	Doelnaam	Korte naam	Rn.	Lj.	Opmerking
Waarde van geld							
⊘	a	a	Kennen van de munten van 1, 2, 5, 10 en 20 cent	munten t/m 20 cent	1f	3	
⊘	b	b	Kennen van de munten en biljetten t/m 20 euro	munten en biljetten t/m € 20	1f	3	
⊘	c	c	Kennen van de centen en biljetten boven 20 euro	munten en biljetten boven € 20	1f	4	
⊘	d	d	Kennen van referentiematen van geld	veelvoorkomende prijzen	1f	5	
	e	e	Kennen van de waarde in kommabedragen t/m 100 euro	waarde t/m € 100 met komma	1f	5,6 (was 5)	
⊘	f	g	Rekenen met buitenlandse valuta en koers	buitenlandse valuta	1s	7,8	
	-	f	Kennen van de waarde in kommabedragen boven 100 euro	boven € 100 met komma	1s	6	Verwijderd
Noteren van geld (was Bedragen opschrijven)							
⊘	a	a	Noteren van bedragen met hele euro's of centen	euro's of centen	1f	4	
⊘	b	b	Noteren van bedragen met euro's en centen	euro's en centen	1f	5	
	-	c	Bedragen noteren boven 1000 euro	boven € 1000	1s	6	Verwijderd
Tellen van geld (was Geld tellen)							
	a	a	Tellen van bedragen t/m 20 cent	t/m 20 cent	1f	3	
	b	b	Tellen van bedragen t/m 50 cent	t/m 50 cent	1f	3	
⊘	c	c	Tellen van hele bedragen t/m 10 euro	t/m € 10	1f	3	
⊘	d	d	Tellen van hele bedragen t/m 20 euro	t/m € 20	1f	3	
⊘	e	e	Tellen van bedragen t/m 100 cent	t/m 100 cent	1f	4	
⊘	f	f	Tellen van bedragen t/m 2 euro	t/m € 2	1f	4	
⊘	g	h	Tellen van hele bedragen t/m 100 euro	t/m € 100	1f	4	
⊘	h	i	Tellen van hele bedragen t/m 1000 euro	t/m € 1000	1f	5	
⊘	i	j	Tellen van kommabedragen t/m 20 euro	t/m € 20 met komma	1f	5	
⊘	j	k	Tellen van kommabedragen t/m 100 euro	t/m € 100 met komma	1f	6	
	-	g	Tellen van hele bedragen t/m 50 euro	hele bedragen t/m € 50	1f	4	Samengevoegd met t/m € 100
Structureren van geld (was Structureren van bedragen)							
	a	a	Structureren van hele bedragen t/m 20 euro	t/m € 20	1f	3	
	b	c	Structureren van hele bedragen t/m 100 euro	t/m € 100	1f	4	
	-	b	Structureren van bedragen t/m 50 euro	t/m € 50	1f	3,4	Samengevoegd met t/m € 100



Geld

⊙ = nog steeds sleuteldoel

⊙ = sleuteldoel geworden

⊙ = geen sleuteldoel meer

⊙	Dorp	Dorp oud	Doelnaam	Korte naam	Rn.	Lj.	Opmerking
Gepast betalen met geld (was Gepast betalen)							
	a	<i>a</i>	Gepast betalen van bedragen t/m 20 cent	t/m 20 cent	1f	3	
	b	<i>b</i>	Gepast betalen van bedragen t/m 50 cent	t/m 50 cent	1f	3	
⊙	c	<i>c</i>	Gepast betalen van hele bedragen t/m 10 euro	t/m € 10	1f	3	
⊙	d	-	Aanvullen van hele bedragen tot 10 euro	aanvullen tot € 10	1f	3	Komt uit Eiland Bedragen aanvullen
⊙	e	<i>d</i>	Gepast betalen van hele bedragen t/m 20 euro	t/m € 20	1f	3	
⊙	f	-	Aanvullen van hele bedragen tot 20 euro	aanvullen tot € 20	1f	3	Komt uit Eiland Bedragen aanvullen
⊙	g	<i>e</i>	Gepast betalen van bedragen t/m 100 cent	t/m 100 cent	1f	4	
⊙	h	<i>f</i>	Gepast betalen van bedragen t/m 2 euro	t/m € 2	1f	4	
⊙	i	<i>g</i>	Gepast betalen van hele bedragen t/m 100 euro	t/m € 100	1f	4	
⊙	j	<i>i</i>	Gepast betalen van hele bedragen t/m 1000 euro	t/m € 1000	1f	5	
⊙	k	<i>h</i>	Gepast betalen van kommabedragen t/m 20 euro	t/m € 20 met komma	1f	5	
⊙	l	<i>j</i>	Gepast betalen van kommabedragen t/m 100 euro	t/m € 100 met komma	1f	6	
⊙	m	<i>k</i>	Handig rekenen met bedragen	handig betalen	1s	6,7	
Wisselen van geld (was Geld wisselen)							
	a	<i>a</i>	Wisselen van munten en biljetten t/m 20 cent	t/m 20 cent	1f	3	
⊙	b	<i>c</i>	Wisselen van munten en biljetten t/m 20 euro	t/m € 20	1f	3 (was 4)	
⊙	c	<i>b</i>	Wisselen van munten en biljetten t/m 2 euro	t/m € 2	1f	4	
⊙	d	<i>d</i>	Wisselen van munten en biljetten t/m 100 euro	t/m € 100	1f	4 (was 5)	
⊙	e	<i>e</i>	Wisselen van biljetten t/m 1000 euro	t/m € 1000	1f	5 (was 6)	
Bedragen aanvullen							
	-	<i>a</i>	Aanvullen van hele bedragen tot 10 euro	aanvullen tot € 10	1f	3	Verplaatst naar Eiland Gepast betalen met geld
	-	<i>b</i>	Aanvullen van hele bedragen tot 20 euro	aanvullen tot € 20	1f	3	Verplaatst naar Eiland Gepast betalen met geld
Afronden van geld (was Bedragen afronden)							
⊙	a	<i>a</i>	Afronden van bedragen op hele euro's	op hele euro's	1f	5,6	
⊙	b	<i>b</i>	Afronden van bedragen op 5 en 10 cent	op 5 en 10 cent	1f	5,6	



Geld

⊙ = nog steeds sleuteldeel

⊙ = sleuteldeel geworden

⊘ = geen sleuteldeel meer

⊙	Dorp	Dorp oud	Doelnaam	Korte naam	Rn.	Lj.	Opmerking
Vergelijken van geld (was Bedragen vergelijken)							
⊘	a	a	Vergelijken van hele bedragen t/m 10 euro	t/m € 10	1f	3	
⊘	b	b	Vergelijken van hele bedragen t/m 20 euro	t/m € 20	1f	3	
⊘	c	c	Vergelijken van bedragen t/m 100 cent	t/m 100 cent	1f	4	
⊘	d	d	Vergelijken van bedragen t/m 2 euro	t/m € 2	1f	4	
⊘	e	e	Vergelijken van hele bedragen t/m 100 euro	t/m € 100	1f	4	
⊘	f	f	Vergelijken van kommabedragen t/m 20 euro	t/m € 20 met komma	1f	5	
⊘	g	g	Vergelijken van kommabedragen t/m 100 euro	t/m € 100 met komma	1f	6	
Plussommen met geld (was Optellen van bedragen)							
	a	a	Kopen t/m 20 cent	kopen t/m 20 cent	1f	3	
	b	b	Kopen t/m 50 cent	kopen t/m 50 cent	1f	3	
⊙	c	c	Optellen met hele bedragen t/m 10 euro	t/m € 10	1f	3	
⊙	d	e	Optellen met hele bedragen t/m 20 euro	t/m € 20	1f	3,4	
	e	f	Optellen t/m 100 cent	t/m 100 cent	1f	4	
⊙	f	g	Optellen t/m 2 euro	t/m € 2	1f	4	
⊙	g	h	Optellen met hele bedragen t/m 100 euro	t/m € 100	1f	4	
⊙	h	i	Optellen met hele bedragen t/m 1000 euro	t/m € 1000	1f	5	
⊙	i	j	Optellen met kommabedragen t/m 20 euro	t/m € 20 met komma	1f	5,6	
⊙	j	k	Optellen met drie of meer kommabedragen t/m 20 euro	meerdere bedragen t/m € 20	1f	5,6	
⊙	k	l	Optellen met kommabedragen t/m 100 euro	t/m € 100 met komma	1f	6	
⊙	l	m	Optellen met drie of meer kommabedragen t/m 100 euro	meerdere bedragen t/m € 100	1f	6	
⊙	m	n	Optellen met kommabedragen t/m 1000 euro	t/m € 1000 met komma	1s	6	
	n	o	Optellen met drie of meer kommabedragen t/m 1000 euro	meerdere bedragen t/m € 1000	1s	6,7	
	-	d	Optellen t/m 10 euro met drie hele bedragen	drie hele bedragen t/m € 10	1f	3	Verwijderd
Plussommen schatten met geld							
⊙	a	-	Schattend optellen t/m 20 euro met kommabedragen	t/m € 20	1f	5,6	Komt uit Eiland Schattend rekenen met bedragen
⊙	b	-	Schattend optellen t/m 100 euro met kommabedragen	t/m € 100	1f	6 (was 5,6)	Komt uit Eiland Schattend rekenen met bedragen
⊙	c	-	Schattend optellen t/m 1000 euro met kommabedragen	t/m € 1000	1f	6	Komt uit Eiland Schattend rekenen met bedragen



Geld

⊘ = nog steeds sleuteldoel

⊘ = sleuteldoel geworden

✗ = geen sleuteldoel meer

⊘	Dorp	Dorp oud	Doelnaam	Korte naam	Rn.	Lj.	Opmerking
Minsommen met geld (was Aftrekken van bedragen)							
⊘	a	a	Aftrekken t/m met hele bedragen t/m 10 euro	t/m € 10	1f	3	
⊘	b	b	Aftrekken t/m met hele bedragen t/m 20 euro	t/m € 20	1f	3,4	
	c	c	Aftrekken t/m 100 cent	t/m 100 cent	1f	4	
⊘	d	d	Aftrekken t/m 2 euro	t/m € 2	1f	4	
⊘	e	e	Aftrekken met hele bedragen t/m 100 euro	t/m € 100	1f	4	
⊘	f	f	Aftrekken met hele bedragen t/m 1000 euro	t/m € 1000	1f	5	
⊘	g	g	Aftrekken met kommabedragen t/m 20 euro	t/m € 20 met komma	1f	5,6	
⊘	h	h	Aftrekken met drie of meer kommabedragen t/m 20 euro	meerdere bedragen t/m € 20	1f	5,6	
⊘	i	i	Aftrekken met kommabedragen t/m 100 euro	t/m € 100 met komma	1f	6	
⊘	j	j	Aftrekken met drie of meer kommabedragen t/m 100 euro	meerdere bedragen t/m € 100	1f	6	
⊘	k	k	Aftrekken met kommabedragen t/m 1000 euro	t/m € 1000 met komma	1s	6	
	l	l	Aftrekken met drie of meer kommabedragen t/m 1000 euro	meerdere bedragen t/m € 1000	1s	6,7	
	-	m	Aftrekken boven 1000 euro met drie of meer kommabedragen	meerdere bedragen boven € 1000	1s	7,8	Verwijderd
Minsommen schatten met geld							
⊘	a	-	Schattend aftrekken met kommabedragen t/m 20 euro	t/m € 20	1f	5,6	Komt uit Eiland Schattend rekenen met bedragen
⊘	b	-	Schattend aftrekken met kommabedragen t/m 100 euro	t/m € 100	1f	6 (was 5,6)	Komt uit Eiland Schattend rekenen met bedragen
⊘	c	-	Schattend aftrekken met kommabedragen t/m 1000 euro	t/m € 1000	1f	6	Komt uit Eiland Schattend rekenen met bedragen
Teruggeven van geld (was Geld teruggeven)							
⊘	a	a	Teruggeven met hele bedragen t/m 10 euro	t/m € 10	1f	3	
⊘	b	b	Teruggeven met hele bedragen t/m 20 euro	t/m € 20	1f	3,4	
	c	-	Teruggeven t/m 100 cent	t/m 100 cent	1f	4	Toegevoegd
⊘	d	c	Teruggeven t/m 2 euro	t/m € 2	1f	4	
⊘	e	d	Teruggeven met hele bedragen t/m 100 euro	t/m € 100	1f	4	
⊘	f	-	Teruggeven met hele bedragen t/m 1000 euro	t/m € 1000	1f	5	Toegevoegd
⊘	g	e	Teruggeven met kommabedragen t/m 20 euro	t/m € 20 met komma	1f	5,6 (was 5)	
⊘	h	f	Teruggeven met kommabedragen t/m 100 euro	t/m € 100 met komma	1f	6	
Geld tekort							
	-	a	Verskil bepalen met hele bedragen t/m 10 euro	t/m € 10	1f	3	Verwijderd



Geld

⊙ = nog steeds sleuteldoel

⊙ = sleuteldoel geworden

⊘ = geen sleuteldoel meer

⊙	Dorp	Dorp oud	Doelnaam	Korte naam	Rn.	Lj.	Opmerking
	-	b	Verschil bepalen met hele bedragen t/m 20 euro	t/m € 20	1f	3,4	Verwijderd
	-	c	Verschil bepalen tussen hele bedragen t/m 100 euro	t/m € 100	1f	4	Verwijderd
	-	d	Verschil bepalen tussen hele bedragen t/m 1000 euro	t/m € 1000	1f	5	Verwijderd
	-	e	Verschil bepalen tussen hele bedragen boven 1000 euro	boven € 1000	1s	7	Verwijderd
Keersommen met geld (was Vermenigvuldigen van bedragen)							
⊙	a	a	Verdubbelen van kommabedragen	verdubbelen	1f	6	
⊘	b	b	Vermenigvuldigen met kommabedragen <1 euro	<€ 1 met komma	1f	6	
⊙	c	c	Vermenigvuldigen met kommabedragen t/m 20 euro	t/m € 20 met komma	1f	6	
⊙	d	d	Vermenigvuldigen met kommabedragen t/m 100 euro	t/m € 100 met komma	1f	7	
⊙	e	e	Vermenigvuldigen met kommabedragen t/m 1000 euro	t/m € 1000 met komma	1s	7	
	f	g	Vermenigvuldigen met willekeurige kommabedragen t/m 100 euro	t/m € 100 met willekeurige komma	1s	7,8 (was 7)	
	g	f	Vermenigvuldigen met kommabedragen boven 1000 euro	boven € 1000 met komma	1s	8	
	-	h	Rekenen $+ - \times$ met kommabedragen t/m 1000 euro	$+ - \times$ met kommabedragen	1s	7,8	Verwijderd
Keersommen schatten met geld							
⊘	a	-	Schattend vermenigvuldigen met kommabedragen <1 euro	<€ 1	1f	6	Komt uit Eiland Schattend rekenen met bedragen
⊙	b	-	Schattend vermenigvuldigen met kommabedragen t/m 100 euro	t/m € 100	1s	6,7 (was 6)	Komt uit Eiland Schattend rekenen met bedragen
⊙	c	-	Schattend vermenigvuldigen met kommabedragen t/m 1000 euro	t/m € 1000	1s	7	Komt uit Eiland Schattend rekenen met bedragen
⊘	d	-	Schattend vermenigvuldigen met kommabedragen boven 1000	boven € 1000	1s	8	Komt uit Eiland Schattend rekenen met bedragen
Deelsommen met geld (was Bedragen delen)							
⊙	a	c	Halveren van een kommabedrag	halveren	1f	6	
⊙	b	f	Delen van een kommabedrag	van kommabedrag	1s	6,7	
⊙	c	d	Delen van hele bedragen met een kommabedrag als uitkomst	uitkomst kommabedrag	1s	7,8 (was 6,7)	
⊙	d	e	Delen door een kommabedrag	door kommabedrag	1s	7,8 (was 6,7)	
	-	a	Verdelen van munten en biljetten	verdelen munten en biljetten	1f	3,4	Verwijderd
	-	b	Halveren van bedragen	halveren bedragen	1f	5	Samengevoegd met halveren
Deelsommen schatten met geld							
⊙	a	-	Schattend delen met kommabedragen t/m 100 euro	t/m € 100	1s	7	Komt uit Eiland Schattend rekenen met bedragen
⊙	b	-	Schattend delen met kommabedragen t/m 1000 euro	t/m € 1000	1s	8	Komt uit Eiland Schattend rekenen met bedragen



Geld

⊙ = nog steeds sleuteldeel

⊙ = sleuteldeel geworden

⊘ = geen sleuteldeel meer

⊙	Dorp	Dorp oud	Doelnaam	Korte naam	Rn.	Lj.	Opmerking
Schattend rekenen met bedragen							
	-	a	Schattend-optellen t/m 20 euro met kommabedragen	-optellen t/m € 20	4f	5,6	Verplaatst naar Eiland Plussommen schatten met geld
	-	b	Schattend-afrekken t/m 20 euro met kommabedragen	-afrekken t/m € 20	4f	5,6	Verplaatst naar Eiland Minsommen schatten met geld
	-	c	Schattend-optellen t/m 100 euro met kommabedragen	-optellen t/m € 100	4f	5,6	Verplaatst naar Eiland Plussommen schatten met geld
	-	d	Schattend-afrekken t/m 100 euro met kommabedragen	-afrekken t/m € 100	4f	5,6	Verplaatst naar Eiland Minsommen schatten met geld
	-	e	Schattend-optellen t/m 1000 euro met kommabedragen	-optellen t/m € 1000	4f	6	Verplaatst naar Eiland Plussommen schatten met geld
	-	f	Schattend-afrekken t/m 1000 euro met kommabedragen	-afrekken t/m € 1000	4f	6	Verplaatst naar Eiland Minsommen schatten met geld
	-	g	Schattend-vermenigvuldigen met kommabedragen onder 1 euro	vermenigvuldigen onder 1 euro	4f	6	Verplaatst naar Eiland Keersommen schatten met geld
	-	h	Schattend-vermenigvuldigen t/m 100 euro met kommabedragen	-vermenigvuldigen t/m € 100	4s	6	Verplaatst naar Eiland Keersommen schatten met geld
	-	i	Schattend-vermenigvuldigen t/m 1000 euro met kommabedragen	-vermenigvuldigen t/m € 1000	4s	7	Verplaatst naar Eiland Keersommen schatten met geld
	-	j	Schattend-delen t/m 100 euro met kommabedragen	-delen t/m € 100	4s	7	Verplaatst naar Eiland Deelsommen schatten met geld
	-	k	Schattend-vermenigvuldigen boven 1000 met kommabedragen	-vermenigvuldigen boven € 1000	4s	8	Verplaatst naar Eiland Keersommen schatten met geld
	-	l	Schattend-delen t/m 1000 euro met kommabedragen	-delen t/m € 1000	4s	8	Verplaatst naar Eiland Deelsommen schatten met geld
Toepassingen met geld (was Toepassingen met bedragen)							
⊙	a	b	Rekenen met bedragen en verhoudingen	verhouding	1s	7 (was 6)	
	b	a	Aflesen en rekenen met een betalingsoverzicht	betalingsoverzicht	1s (was 1f)	7,8 (was 6)	
⊙	c	d	Berekenen van winst, verlies of quitte	winst, verlies of quitte	1s	7,8	
⊙	d	e	Rekenen met termijnen	termijnen	1s	7,8	
⊙	e	f	Rekenen met rente met de rekenmachine	rente	1s	8	
	f	g	Rekenen met grote ronde bedragen in geldcontext	grote ronde bedragen	1x	8	
	-	c	Vergelijken met bedragen en verhoudingen	-bedragen in verhouding vergelijken	4s	7	Samengevoegd met verhouding
	-	h	Nieuw bedrag uitrekenen met rente	nieuw bedrag rente	4s	8	Samengevoegd met rente
	-	i	Vergelijken van rente	rente vergelijken	4s	8	Samengevoegd met rente



Tijd & Datum

⚪ = nog steeds sleuteldeel

🟢 = sleuteldeel geworden

🔴 = geen sleuteldeel meer

⚪	Dorp	Dorp oud	Doelnaam	Korte naam	Rn.	Lj.	Opmerking
Taal van tijd en datum							
⚪	a	a	Kennen van de begrippen ochtend, middag, avond en nacht	dagdelen	1f	2,3	
⚪	b	b	Kennen van de dagen van de week	dagen van de week	1f	3	
⚪	c	d	Kennen van de seizoenen	seizoenen	1f	3	
⚪	d	e	Kennen van de tijdsduur van een minuut	minuut	1f	3	
⚪	e	f	Kennen van de tijdsduur van een uur	uur	1f	3	
⚪	f	h	Kennen van de tijdsduur van een seconde	seconde	1f	4	
⚪	g	c	Kennen van de maanden van het jaar	maanden	1f	4 (was 3)	
⚪	h	-	Kennen van het aantal dagen per maand	dagen van de maand	1f	5	Komt uit Eiland Kennismaken met tijd
	-	g	Kennen van de tijdsduur van een uur en minuut	uur en minuut	4f	3	Verwijderd
	-	i	Kennismaken met etmaal	etmaal	4s	5	Verwijderd
	-	j	Kennismaken met kwartaal	kwartaal	4s	6	Verwijderd
	-	k	Kennismaken met schrikkeljaar	schrikkeljaar	4f	6	Verwijderd
	-	l	Kennismaken met honderdste seconde	honderdste seconde	4s	6	Verwijderd
Kennismaken met tijd							
⚪	a	a	Kennen van de volgorde van activiteiten	volgorde activiteiten	1f	2,3	
⚪	b	c	Kennen van het verband tussen minuten, kwartieren, halve uren en uren	minuut, kwartier, half uur en uur	1f	4	
	c	h	Schatten van tijdsduur	schatten van tijdsduur	1f	5	
⚪	d	f	Kennen van het verband tussen eeuwen, jaren, maanden, weken, dagen en uren	jaar tot uur	1f	5	
⚪	e	g	Bepalen van de juiste tijdseenheid	tijdseenheden	1f	5	
⚪	f	i	Omrekenen van uren en minuten	omrekenen uur en minuut	1f	6	
⚪	g	j	Omrekenen van minuten en seconden	omrekenen minuut en seconde	1f	6	
⚪	h	l	Kennen van het verband tussen etmalen, kwartalen, maanden, dagen en uren	etmaal en kwartaal	1s	6	
⚪	i	m	Omrekenen van dagen, uren, minuten en seconden	omrekenen dag tot seconde	1s	7	
⚪	j	n	Omrekenen van eeuwen, jaren, maanden, weken en dagen	omrekenen eeuw tot dag	1s	7	
	k	o	Omrekenen met millennia, eeuwen, decennia, lustra en jaren	omrekenen millennium tot jaar	1x	7,8 (was 7)	
	l	p	Omrekenen van minuten, seconden en honderdste seconden	omrekenen minuut tot honderste seconde	1x (was 1s)	7,8 (was 8)	
	-	b	Kennismaken met verband tussen uren en minuten	verband uur minuut	4f	4	Verwijderd
	-	d	Kennismaken met verband tussen minuten en seconden	verband minuut seconde	4f	5	Verwijderd
	-	e	Kennen van het aantal dagen per maand	aantal dagen maand	4f	5	Verplaatst naar Eiland Taal van tijd en datum
	-	k	Omrekenen van dagen en uren	dagen en uren omrekenen	4f	6	Samengevoegd met omrekenen dag tot seconde



Tijd & Datum

☐ = nog steeds sleuteldeel

☑ = sleuteldeel geworden

✗ = geen sleuteldeel meer

☐	Dorp	Dorp oud	Doelnaam	Korte naam	Rn.	Lj.	Opmerking
Datum en kalender							
☐	a	a	Aflezen van een maandkalender	aflezen maandkalender	1f	3	
☐	b	b	Aflezen en noteren van data met kalender	data met kalender	1f	4,5	
☐	c	c	Aflezen en noteren van data zonder kalender	data zonder kalender	1f	6	
☐	d	d	Aflezen en rekenen met weeknummers in de kalender	weeknummers	1s	6	
☐	e	e	Rekenen met de datum	rekenen met data	1s	6	
	f	g	Rekenen met tijdzones	tijdzones	1x	6,7 (was 6)	
	g	h	Rekenen met andere jaartellingen	andere jaartellingen	1x	6,7 (was 6)	
	-	f	Kennismaken met verschillende kalenders	verschillende kalenders	4f	6	Verwijderd
Rekenen met tijd							
☐	a	c	Rekenen met tijd en aantallen	tijd en aantallen	1f	6	
☐	b	a	Rekenen met tijd in uren, minuten en seconden	uren, minuten en seconden	1s (was 1f)	6,7 (was 6)	
☑	c	h	Rekenen met eenvoudige tijden en bedragen	eenvoudige tijd en bedragen	1s	6,7 (was 6)	
	d	g	Rekenen met tijd en breuken	tijd en breuken	1s	7	
	e	f	Rekenen met jaren en eeuwen	jaren en eeuwen	1s	7	
	f	k	Rekenen met tijd en maten	tijd en maten	1s	7,8	
	g	j	Rekenen met tijd en bedragen	tijd en bedragen	1s	8 (was 7,8)	
	-	b	Berekenen hoelang iets duurt in seconden en minuten	seconden en minuten	4s	6	Samengevoegd met uren, minuten en seconden
	-	d	Schattend rekenen met tijd	schattend rekenen	4s	7	Samengevoegd met tijd en aantallen
	-	e	Rekenen met tijd	tijd	4s	7	Samengevoegd met tijd en aantallen
	-	i	Rekenen met jaren	jaren en eeuwen	4x	7	Samengevoegd met jaren en eeuwen
Rekenen met snelheden							
☑	a	a	Introductie van snelheden	kennismaken	1f	3	
☑	b	d	Kennen van referentiematen van snelheid	veelvoorkomende snelheden	1f	6 (was 6,7)	
	c	c	Rekenen met km/u met kilometers en uren	km/u met uren	1f	6,7	
✗	d	e	Berekenen van een eenvoudige gemiddelde snelheid in km/u	eenvoudig gemiddelde in km/u	1f	6,7	
☐	e	f	Rekenen met km/u met kilometers en minuten	km/u met minuten	1s	7	
☐	f	g	Berekenen van gemiddelde snelheid in km/u	gemiddelde in km/u	1s	7	
☐	g	j	Rekenen met m/min en m/sec	m/min en m/sec	1s	7,8	
☐	h	k	Omrekenen van tijd en afstand	tijd en afstand	1s	8	
	-	b	Kennismaken met kilometer per uur (km/u)	kennismaken km/u	4f	6,7	Verwijderd



Tijd & Datum

⊙ = nog steeds sleuteldeel

⊙ = sleuteldeel geworden

⊙ = geen sleuteldeel meer

⊙	Dorp	Dorp oud	Doelnaam	Korte naam	Rn.	Lj.	Opmerking
	-	h	Berekenen van gemiddelde snelheid met de rekenmachine	km/u met rekenmachine	1s	7,8	Verwijderd
	-	i	Rekenen met m/min met meter en minuten	rekenen met m/min met minuten	1s	7,8	Samengevoegd met m/min en m/sec
Stopwatch							
⊙	a	b	Aflezen van een stopwatch	aflezen	1s	6 (was 4,5)	
	b	c	Meten van tijd met een stopwatch	tijd meten	1s	6	
⊙	c	d	Rekenen met stopwatch-tijden	rekenen	1s	7	
⊙	d	-	Aflezen van een stopwatch met honderste seconde	aflezen honderdste seconde	1s	7	Toegevoegd
⊙	e	e	Rekenen met stopwatch-tijden met honderdste seconde	rekenen honderdste seconde	1s	8	
	-	a	Interpreteren van de posities van de stopwatch	kennismaken	1s	4,5	Samengevoegd met aflezen
Klokkijken analog							
	a	a	Introductie van de analoge klok met hele uren	kennismaken	1f	2,3	
	b	c	Herkennen van tijdstippen met hele uren met analoge klokken	tijdstippen	1f	3	
⊙	c	e	Aflezen van analoge klok met hele uren	hele uren	1f	3,4	
⊙	d	g	Aflezen van analoge klok met halve uren	halve uren	1f	4,5	
⊙	e	h	Aflezen van analoge klok met kwartieren	kwartieren	1f	4,5	
⊙	f	i	Aflezen van analoge klok met 10 en 5 minuten	10 en 5 minuten	1f	5 (was 5,6)	
⊙	g	k	Aflezen van analoge klok met minuten	minuten	1f	5 (was 5,6)	
	-	b	Kennismaken met de analoge klok met hele uren	hele uren	1f	3	Verwijderd
	-	d	Interpreteren van de wijzers van de analoge klok	wijzers	1f	3,4	Verwijderd
	-	f	Kennismaken met de analoge klok met halve uren	halve uren	1f	3,4	Verwijderd
	-	j	Aflezen van analoge klokken minuten voor en over	minuten voor en over	1f	5,6	Samengevoegd met minuten
	-	l	Aflezen van analoge klokken	alle tijden	1f	5,6	Verwijderd
	-	m	Aflezen van analoge klokken met uren, minuten en seconden	seconden	1s	6	Verwijderd
Klok zetten analog (was Analoge klok zetten)							
⊙	a	a	Tijd aangeven op analoge klok met hele uren	hele uren	1f	3,4	
⊙	b	b	Tijd aangeven op analoge klok met halve uren	halve uren	1f	4,5	
⊙	c	c	Tijd aangeven op analoge klok met kwartieren	kwartieren	1f	4,5	
⊙	d	d	Tijd aangeven op analoge klok met 10 en 5 minuten	10 en 5 minuten	1f	5 (was 5,6)	
⊙	e	e	Tijd aangeven op analoge klok met minuten	minuten	1f	5 (was 5,6)	



Tijd & Datum

⚡ = nog steeds sleuteldeel

🔑 = sleuteldeel geworden

🚫 = geen sleuteldeel meer

⚡	Dorp	Dorp oud	Doelnaam	Korte naam	Rn.	Lj.	Opmerking
	-	f	Tijd aangeven op analoge klokken	alle tijden	4f	5,6	Verwijderd
Vershil tussen analoge klokken							
⚡	a	c	Tijdsverschil bepalen tussen analoge klokken met hele uren	hele uren	1f	4	
⚡	b	d	Tijdsverschil bepalen tussen analoge klokken met halve uren	halve uren	1f	5 (was 4,5)	
⚡	c	e	Tijdsverschil bepalen tussen analoge klokken met kwartieren	kwartieren	1f	5 (was 4,5)	
⚡	d	f	Tijdsverschil bepalen tussen analoge klokken met 10 en 5 minuten	10 en 5 minuten	1f	5,6	
⚡	e	g	Tijdsverschil bepalen tussen analoge klokken met minuten	minuten	1f	5,6	
	-	a	Uren verschil met hele uren later op de analoge klok	hele uren later	4f	3,4	Verwijderd
	-	b	Uren verschil met hele uren eerder op de analoge klok	hele uren eerder	4f	3,4	Verwijderd
	-	h	Tijdsverschil bepalen tussen analoge klokken	alle tijden	4f	5,6	Verwijderd
Vroeger of later op analoge klokken (was Vroeger of later op de analoge klok)							
	a	c	Nieuwe tijd bepalen met analoge klokken met 1 uur eerder of later met hele uren	1 uur eerder of later met hele uren	1f	4 (was 3,4)	
⚡	b	f	Nieuwe tijd bepalen met analoge klokken met hele uren	hele uren	1f	4 (was 3,4)	
	c	i	Nieuwe tijd bepalen met analoge klokken met 1 uur eerder of later met halve uren	1 uur eerder of later met halve uren	1f	5 (was 4,5)	
	d	l	Nieuwe tijd bepalen met analoge klokken met 1 half uur eerder of later met hele uren	1 half uur eerder of later	1f	5 (was 4,5)	
⚡	e	m	Nieuwe tijd bepalen met analoge klokken met halve uren	halve uren	1f	5 (was 4,5)	
⚡	f	p	Nieuwe tijd bepalen met analoge klokken met kwartieren	kwartieren	1f	5 (was 4,5)	
⚡	g	q	Nieuwe tijd bepalen met analoge klokken met 10 en 5 minuten	10 en 5 minuten	1f	5,6	
⚡	h	r	Nieuwe tijd bepalen met analoge klokken met minuten	minuten	1f	5,6	
	-	a	1 uur later met hele uren op de analoge klok	1 uur later hele uren	4f	3,4	Verwijderd
	-	b	1 uur eerder met hele uren op de analoge klok	1 uur eerder hele uren	4f	3,4	Verwijderd
	-	d	Uren later met hele uren op de analoge klok	uren later hele uren	4f	3,4	Verwijderd
	-	e	Uren eerder met hele uren op de analoge klok	uren eerder hele uren	4f	3,4	Verwijderd
	-	g	1 uur later met halve uren op de analoge klok	1 uur later halve uren	4f	4,5	Verwijderd
	-	h	1 uur eerder met halve uren op de analoge klok	1 uur eerder halve uren	4f	4,5	Verwijderd
	-	j	1 half uur later met halve uren op de analoge klok	1 half uur later	4f	4,5	Verwijderd
	-	k	1 half uur eerder met halve uren op de analoge klok	1 half uur eerder	4f	4,5	Verwijderd
	-	n	1 kwartier later op de analoge klok	1 kwartier later	4f	4,5	Verwijderd
	-	o	1 kwartier eerder op de analoge klok	1 kwartier eerder	4f	4,5	Verwijderd
	-	s	Nieuwe tijd bepalen tussen analoge klokken	alle tijden	4f	5,6	Verwijderd



Tijd & Datum

⊙ = nog steeds sleuteldeel

⊙ = sleuteldeel geworden

⊙ = geen sleuteldeel meer

⊙	Dorp	Dorp oud	Doelnaam	Korte naam	Rn.	Lj.	Opmerking
Klokkijken digitaal lage tijden (was Klokkijken digitaal 00:00 t/m 12:00)							
	a	a	Introductie van de digitale klok met hele uren	kennismaken	1f	2,3	
⊙	b	c	Aflezen van digitale klok met hele uren in lage tijden	hele uren	1f	4,5	
⊙	c	d	Aflezen van digitale klok met halve uren in lage tijden	halve uren	1f	4,5	
⊙	d	e	Aflezen van digitale klok met kwartieren in lage tijden	kwartieren	1f	4,5	
⊙	e	f	Aflezen van digitale klok met 10 en 5 minuten in lage tijden	10 en 5 minuten	1f	5 (was 5,6)	
⊙	f	g	Aflezen van digitale klok met minuten in lage tijden	minuten	1f	5 (was 5,6)	
	-	b	Interpreteren van de posities van de digitale klok	-kennismaken-	1f	4,5	Verwijderd
	-	h	Aflezen van digitale klokken met hoge tijden	alle tijden	1f	5,6	Verwijderd
Klokkijken digitaal hoge tijden (was Klokkijken digitaal 12:00 t/m 24:00)							
⊙	a	b	Aflezen van digitale klok met hele uren in hoge tijden	hele uren	1f	4,5	
⊙	b	c	Aflezen van digitale klok met halve uren in hoge tijden	halve uren	1f	4,5	
⊙	c	d	Aflezen van digitale klok met kwartieren in hoge tijden	kwartieren	1f	4,5	
⊙	d	e	Aflezen van digitale klok met 10 en 5 minuten in hoge tijden	10 en 5 minuten	1f	5 (was 5,6)	
⊙	e	f	Aflezen van digitale klok met minuten in hoge tijden	minuten	1f	5 (was 5,6)	
	-	a	Kennismaken met digitale klok met hoge uren	-kennismaken-	1f	4,5	Verwijderd
	-	g	Aflezen van digitale klokken met hoge tijden	alle tijden	z	5,6	Verwijderd
	-	h	Aflezen van digitale klokken met a.m. en p.m.	-a.m en p.m.-	1s	6,7	Verplaatst naar Eiland Klok zetten digitaal
Klokkijken digitaal (was Klokkijken digitaal met dagdelen)							
⊙	a	a	Aflezen van digitale klok met hele uren	hele uren	1f (was 1s)	4,5	
⊙	b	b	Aflezen van digitale klok met halve uren	halve uren	1f (was 1s)	4,5	
⊙	c	c	Aflezen van digitale klok met kwartieren	kwartieren	1f (was 1s)	4,5	
⊙	d	d	Aflezen van digitale klok met 10 en 5 minuten	10 en 5 minuten	1f (was 1s)	5 (was 5,6)	
⊙	e	e	Aflezen van digitale klok met minuten	minuten	1f (was 1s)	5 (was 5,6)	
	-	f	Aflezen van digitale klokken	alle tijden	1s	5,6	Verwijderd
	-	g	Aflezen van digitale klokken met uren, minuten en seconden	seconden	1s	6	Verwijderd



Tijd & Datum

⊙ = nog steeds sleuteldeel

⊙ = sleuteldeel geworden

⊙ = geen sleuteldeel meer

⊙	Dorp	Dorp oud	Doelnaam	Korte naam	Rn.	Lj.	Opmerking
Klok zetten digitaal lage tijden							
(was Digitale klok zetten 00:00 t/m 12:00)							
⊙	a	a	Tijd aangeven op digitale klok met hele uren in lage tijden	hele uren	1f	4,5	
⊙	b	b	Tijd aangeven op digitale klok met halve uren in lage tijden	halve uren	1f	4,5	
⊙	c	c	Tijd aangeven op digitale klok met kwartieren in lage tijden	kwartieren	1f	4,5	
⊙	d	d	Tijd aangeven op digitale klok met 10 en 5 minuten in lage tijden	10 en 5 minuten	1f	5 (was 5,6)	
⊙	e	e	Tijd aangeven op digitale klok met minuten in lage tijden	minuten	1f	5 (was 5,6)	
	-	f	Tijd aangeven op digitale klokken in lage tijden	alle tijden	4f	5,6	Verwijderd
Klok zetten digitaal hoge tijden							
(was Digitale klok zetten 12:00 t/m 24:00)							
⊙	a	a	Tijd aangeven op digitale klok met hele uren in hoge tijden	hele uren	1f	4,5	
⊙	b	b	Tijd aangeven op digitale klok met halve uren in hoge tijden	halve uren	1f	4,5	
⊙	c	c	Tijd aangeven op digitale klok met kwartieren in hoge tijden	kwartieren	1f	4,5	
⊙	d	d	Tijd aangeven op digitale klok met 10 en 5 minuten in hoge tijden	10 en 5 minuten	1f	5 (was 5,6)	
⊙	e	e	Tijd aangeven op digitale klok met minuten in hoge tijden	minuten	1f	5 (was 5,6)	
	-	f	Tijd aangeven op digitale klokken in hoge tijden	alle tijden	4f	5,6	Verwijderd
Klok zetten digitaal							
(nieuw Eiland)							
⊙	a	-	Tijd aangeven op digitale klok met hele uren	hele uren	1f	4,5	Toegevoegd
⊙	b	-	Tijd aangeven op digitale klok met halve uren	halve uren	1f	4,5	Toegevoegd
⊙	c	-	Tijd aangeven op digitale klok met kwartieren	kwartieren	1f	4,5	Toegevoegd
⊙	d	-	Tijd aangeven op digitale klok met 10 en 5 minuten	10 en 5 minuten	1f	5	Toegevoegd
⊙	e	-	Tijd aangeven op digitale klok met minuten	minuten	1f	5	Toegevoegd
	f	-	Tijd aangeven op digitale klok met a.m. en p.m.	a.m en p.m.	1x (was 1s)	6,7	Komt uit Eiland Klokkijken digitaal hoge tijden
Verskil tussen digitale klokken							
⊙	a	c	Tijdsverschil bepalen tussen digitale klokken met hele uren	hele uren	1f	5 (was 4,5)	
⊙	b	f	Tijdsverschil bepalen tussen digitale klokken met halve uren	halve uren	1f	5 (was 4,5)	
	c	g	Tijdsverschil bepalen tussen digitale klokken met kwartieren zonder uuroverschrijding	kwartieren niet door uur	1f	5 (was 4,5)	
⊙	d	h	Tijdsverschil bepalen tussen digitale klokken met kwartieren met uuroverschrijding	kwartieren door uur	1f	5,6	
	e	i	Tijdsverschil bepalen tussen digitale klokken met 10 en 5 minuten zonder uuroverschrijding	10 en 5 minuten niet door uur	1f	5,6	
⊙	f	j	Tijdsverschil bepalen tussen digitale klokken met 10 en 5 minuten met uuroverschrijding	10 en 5 minuten door uur	1f	5,6	



Tijd & Datum

= nog steeds sleuteldeel
 = sleuteldeel geworden
 = geen sleuteldeel meer

?	Dorp	Dorp oud	Doelnaam	Korte naam	Rn.	Lj.	Opmerking
	g	<i>k</i>	Tijdsverschil bepalen tussen digitale klokken met minuten zonder uuroverschrijding	minuten niet door uur	1f	5,6	
?	h	<i>l</i>	Tijdsverschil bepalen tussen digitale klokken met minuten met uuroverschrijding	minuten door uur	1f	6	
	-	<i>a</i>	Tijdsverschil bepalen tussen digitale klokken met hele uren in lage tijden	hele uren lage tijden	1f	4,5	Verwijderd
	-	<i>b</i>	Tijdsverschil bepalen tussen digitale klokken met hele uren in hoge tijden	hele uren hoge tijden	1f	4,5	Verwijderd
	-	<i>d</i>	Tijdsverschil bepalen tussen digitale klokken met halve uren in lage tijden	halve uren lage tijden	1f	4,5	Verwijderd
	-	<i>e</i>	Tijdsverschil bepalen tussen digitale klokken met halve uren in hoge tijden	halve uren hoge tijden	1f	4,5	Verwijderd
	-	<i>m</i>	Tijdsverschil bepalen tussen digitale klokken	alle tijden	1f	6	Verwijderd
Vroeger of later op digitale klokken (was Vroeger of later op de digitale klok)							
?	a	<i>c</i>	Nieuwe tijd bepalen met digitale klokken met hele uren	hele uren	1f	5 (was 4,5)	
?	b	<i>f</i>	Nieuwe tijd bepalen met digitale klokken met halve uren	halve uren	1f	5 (was 4,5)	
	c	<i>i</i>	Nieuwe tijd bepalen met digitale klokken met kwartieren zonder uuroverschrijding	kwartieren niet door uur	1f	5 (was 4,5)	
?	d	<i>j</i>	Nieuwe tijd bepalen met digitale klokken met kwartieren met uuroverschrijding	kwartieren door uur	1f	5,6	
	e	<i>k</i>	Nieuwe tijd bepalen met digitale klokken met 10 en 5 minuten zonder uuroverschrijding	10 en 5 minuten niet door uur	1f	5,6	
?	f	<i>l</i>	Nieuwe tijd bepalen met digitale klokken met 10 en 5 minuten met uuroverschrijding	10 en 5 minuten door uur	1f	5,6	
	g	<i>m</i>	Nieuwe tijd bepalen met digitale klokken met minuten zonder uuroverschrijding	minuten niet door uur	1f	5,6	
?	h	<i>n</i>	Nieuwe tijd bepalen met digitale klokken met minuten met uuroverschrijding	minuten door uur	1f	6	
	i	<i>p</i>	Rekenen met etmaaloverschrijding	etmaaloverschrijding	1s	7,8	
	-	<i>a</i>	Nieuwe tijd bepalen met digitale klokken met hele uren in lage tijden	hele uren lage tijden	1f	4,5	Verwijderd
	-	<i>b</i>	Nieuwe tijd bepalen met digitale klokken met hele uren in hoge tijden	hele uren hoge tijden	1f	4,5	Verwijderd
	-	<i>d</i>	Nieuwe tijd bepalen met digitale klokken met halve uren in lage tijden	halve uren lage tijden	1f	4,5	Verwijderd
	-	<i>e</i>	Nieuwe tijd bepalen met digitale klokken met halve uren in hoge tijden	halve uren hoge tijden	1f	4,5	Verwijderd
	-	<i>g</i>	1 kwartier later op de digitale klok	1 kwartier later	1f	4,5	Verwijderd
	-	<i>h</i>	1 kwartier eerder op de digitale klok	1 kwartier eerder	1f	4,5	Verwijderd
	-	<i>o</i>	Nieuwe tijd bepalen met digitale klokken	alle tijden	1f	6	Verwijderd
Dienstregelingen (was Digitale tijden op dienstregelingen)							
?	a	<i>a</i>	Rekenen met dienstregelingen	aflezen	1s	6,7	
	b	<i>b</i>	Invullen van tijden op dienstregelingen	tijden invullen	1s	6,7	
Analoge en digitale klokken lage tijden							
	a	<i>a</i>	Koppelen van analoge klokken aan digitale klokken met lage tijden met hele uren	hele uren	1f	4,5	



Tijd & Datum

⊙ = nog steeds sleuteldeel

⊙ = sleuteldeel geworden

⊙ = geen sleuteldeel meer

⊙	Dorp	Dorp oud	Doelnaam	Korte naam	Rn.	Lj.	Opmerking
	b	<i>b</i>	Koppelen van analoge klokken aan digitale klokken met lage tijden met halve uren	halve uren	1f	4,5	
	c	<i>c</i>	Koppelen van analoge klokken aan digitale klokken met lage tijden met kwartieren	kwartieren	1f	4,5	
	d	<i>d</i>	Koppelen van analoge klokken aan digitale klokken met lage tijden met 10 en 5 minu	10 en 5 minuten	1f	5 (was 5,6)	
	e	<i>e</i>	Koppelen van analoge klokken aan digitale klokken met lage tijden met minuten	minuten	1f	5 (was 5,6)	
Analoge en digitale klokken hoge tijden							
	a	<i>a</i>	Koppelen van analoge klokken aan digitale klokken met hoge tijden met hele uren	hele uren	1f	4,5	
	b	<i>b</i>	Koppelen van analoge klokken aan digitale klokken met hoge tijden met halve uren	halve uren	1f	4,5	
	c	<i>c</i>	Koppelen van analoge klokken aan digitale klokken met hoge tijden met kwartieren	kwartieren	1f	4,5	
	d	<i>d</i>	Koppelen van analoge klokken aan digitale klokken met hoge tijden met 10 en 5 min	10 en 5 minuten	1f	5 (was 5,6)	
	e	<i>e</i>	Koppelen van analoge klokken aan digitale klokken met hoge tijden met minuten	minuten	1f	5 (was 5,6)	
Analoge en digitale klokken							
⊙	a	<i>a</i>	Koppelen van analoge klokken aan digitale klokken met hele uren	hele uren	1f	4,5	
⊙	b	<i>b</i>	Koppelen van analoge klokken aan digitale klokken met halve uren	halve uren	1f	4,5	
⊙	c	<i>c</i>	Koppelen van analoge klokken aan digitale klokken met kwartieren	kwartieren	1f	4,5	
⊙	d	<i>d</i>	Koppelen van analoge klokken aan digitale klokken met 10 en 5 minuten	10 en 5 minuten	1f	5 (was 5,6)	
⊙	e	<i>e</i>	Koppelen van analoge klokken aan digitale klokken met minuten	minuten	1f	5 (was 5,6)	
⊙	f	-	Koppelen van analoge klokken aan digitale klokken met uren, minuten en seconden	seconden	1s	6	Toegevoegd
	-	<i>f</i>	Koppelen van analoge klokken aan digitale klokken	alle tijden	4f	5,6	Verwijderd
Vershil tussen analoge en digitale klokken (was Verschil tussen alle klokken)							
⊙	a	<i>a</i>	Tijdsverschil bepalen tussen analoge en digitale klokken met hele uren	hele uren	1f	5 (was 4,5)	
⊙	b	<i>b</i>	Tijdsverschil bepalen tussen analoge en digitale klokken met halve uren	halve uren	1f	5 (was 4,5)	
	c	<i>c</i>	Tijdsverschil bepalen tussen analoge en digitale klokken met kwartieren zonder uur	kwartieren niet door uur	1f	5 (was 4,5)	
⊙	d	<i>d</i>	Tijdsverschil bepalen tussen analoge en digitale klokken met kwartieren met uurove	kwartieren door uur	1f	5,6	
	e	<i>e</i>	Tijdsverschil bepalen tussen analoge en digitale klokken met 10 en 5 minuten zonde	10 en 5 minuten niet door uur	1f	5,6	
⊙	f	<i>f</i>	Tijdsverschil bepalen tussen analoge en digitale klokken met 10 en 5 minuten met u	10 en 5 minuten door uur	1f	5,6	
	g	<i>g</i>	Tijdsverschil bepalen tussen analoge en digitale klokken met minuten zonder uurove	minuten niet door uur	1f	5,6	
⊙	h	<i>h</i>	Tijdsverschil bepalen tussen analoge en digitale klokken met minuten met uuroversc	minuten door uur	1f	6	
	i	<i>j</i>	Tijdsverschil bepalen tussen analoge en digitale klokken met uren, minuten en secor	seconden	1s	7	
	-	<i>i</i>	Tijdsverschil bepalen tussen alle klokken	alle tijden	4f	6	Verwijderd



Tijd & Datum

⊙ = nog steeds sleuteldeel

⊙ = sleuteldeel geworden

⊙ = geen sleuteldeel meer

⊙	Dorp	Dorp oud	Doelnaam	Korte naam	Rn.	Lj.	Opmerking
Vroeger of later op analoge en digitale klokken (was Vroeger of later op alle klokken)							
⊙	a	a	Nieuwe tijd bepalen tussen analoge en digitale klokken met hele uren	hele uren	1f	5 (was 4,5)	
⊙	b	b	Nieuwe tijd bepalen tussen analoge en digitale klokken met halve uren	halve uren	1f	5 (was 4,5)	
	c	c	Nieuwe tijd bepalen tussen analoge en digitale klokken met kwartieren zonder uur	kwartieren niet door uur	1f	5 (was 4,5)	
⊙	d	d	Nieuwe tijd bepalen tussen analoge en digitale klokken met kwartieren met uurover	kwartieren door uur	1f	5,6	
	e	e	Nieuwe tijd bepalen tussen analoge en digitale klokken met 10 en 5 minuten zonder	10 en 5 minuten niet door uur	1f	5,6	
⊙	f	f	Nieuwe tijd bepalen tussen analoge en digitale klokken met 10 en 5 minuten met uu	10 en 5 minuten door uur	1f	5,6	
	g	g	Nieuwe tijd bepalen tussen analoge en digitale klokken met minuten zonder uurover	minuten niet door uur	1f	5,6	
⊙	h	h	Nieuwe tijd bepalen tussen analoge en digitale klokken met minuten met uurover	minuten door uur	1f	6	
	-	i	Nieuwe tijd bepalen tussen alle klokken	alle tijden	1f	6	Verwijderd
Vershil tussen beschreven tijden							
	-	a	Tijdsverschil bepalen met hele uren met beschreven tijden	hele uren	1s	4,5	Verwijderd
	-	b	Tijdsverschil bepalen met halve uren met beschreven tijden	halve uren	1s	4,5	Verwijderd
	-	c	Tijdsverschil bepalen met kwartieren met beschreven tijden	kwartieren	1s	4,5	Verwijderd
	-	d	Tijdsverschil bepalen met 10 en 5 minuten met beschreven tijden	10 en 5 minuten	1s	5,6	Verwijderd
	-	e	Tijdsverschil bepalen met minuten met beschreven tijden	minuten	1s	5,6	Verwijderd
Beschreven tijden							
	a	a	Tijdsverschil bepalen met beschreven tijden	tijdsverschil	1s	5,6	
	b	b	Nieuwe tijd bepalen met beschreven tijden	nieuwe tijd	1s	5,6	
Vroeger of later met beschreven tijden							
	-	a	Nieuwe tijd bepalen met hele uren met beschreven tijden	hele uren	1s	4,5	Verwijderd
	-	b	Nieuwe tijd bepalen met halve uren met beschreven tijden	halve uren	1s	4,5	Verwijderd
	-	c	Nieuwe tijd bepalen met kwartieren met beschreven tijden	kwartieren	1s	4,5	Verwijderd
	-	d	Nieuwe tijd bepalen met 10 en 5 minuten met beschreven tijden	10 en 5 minuten	1s	5,6	Verwijderd
	-	e	Nieuwe tijd bepalen met minuten met beschreven tijden	minuten	1s	5,6	Verwijderd





Meetkunde

⊗ = nog steeds sleuteldeel




⊗ = sleuteldeel geworden

⊗ = geen sleuteldeel meer

⊗	Dorp	Dorp oud	Doelnaam	Korte naam	Rn.	Lj.	Opmerking
Aanzichten							
	a	-	Herkennen van links en rechts	links en rechts	1f	2,3	Komt uit Eiland Weten waar je kunt zijn
⊗	b	-	Herkennen van links en rechts in een positie	links en rechts in positie	1f	3	Komt uit Eiland Weten waar je kunt zijn
⊗	c	a	Herkennen van eenvoudige aanzichten	herkennen eenvoudig	1f	3	
⊗	d	-	Herkennen van eenvoudige aanzichten met een kaart	eenvoudig aanzicht met kaart	1f	3	Komt uit Eiland Kaartlezen
⊗	e	b	Herkennen van aanzichten	herkennen	1f	4	
	f	c	Tekenen van eenvoudige aanzichten	tekenen eenvoudig	1s	5	
⊗	g	-	Bepalen van een positie op basis van een beschrijving	aanzicht met beschrijving	1s	5	Komt uit Eiland Weten waar je kunt zijn
⊗	h	-	Herkennen van aanzichten met een kaart	aanzicht met kaart	1f	6 (was 4,5)	Komt uit Eiland Weten waar je kunt zijn
	i	d	Tekenen van aanzichten	tekenen	1s	6 (was 5)	
Weten waar je kunt zijn							
	-	a	Herkennen van links en rechts	links en rechts	1f	2,3	Verplaatst naar Eiland Aanzichten
	-	b	Herkennen van links en rechts in posities	links en rechts in posities	1f	3	Verplaatst naar Eiland Aanzichten
	-	c	Bepalen op welke plek een foto is genomen	met foto	1f	6	Verplaatst naar Eiland Aanzichten
	-	d	Een positie bepalen op basis van een beschrijving	met beschrijving	1s	5	Verplaatst naar Eiland Aanzichten
	-	e	Weten hoe perspectief werkt	perspectief	1s	6,7	Verwijderd
Kaartlezen							
	a	b	Vergelijken van posities met hokjes	positie met hokjes	1f	3	
⊗	b	g	Aflesen van een route op een kaart	aflesen van route	1f	3 (was 4)	
	c	l	Berekenen van een route met hokjes	route met hokjes	1f (was 1s)	4 (was 6)	
⊗	d	e	Aflesen van een kaart en een legenda	herkennen van punten	1f	5 (was 4)	
⊗	e	h	Interpreteren van een routebeschrijving op een kaart	route volgen	1f	5	
⊗	f	j	Aflesen van posities en coördinaten	coördinaten	1f	6	
⊗	g	k	Maken van een routebeschrijving	route maken	1f	6	
	h	m	Tekenen van een route op hokjes	route tekenen	1s	6	
⊗	i	-	Aflesen van een figuur met coördinaten	aflesen met coördinaten	1s	7	Komt uit Eiland Vlakke figuren
⊗	j	-	Tekenen van een figuur met coördinaten	tekenen met coördinaten	1s	7	Komt uit Eiland Vlakke figuren
⊗	k	n	Introductie van de windroos	kennismaken windroos	1s	7 (was 6)	
⊗	l	p	Aflesen van een trein-, tram- of metrokaart	trein-, tram- en metrokaart	1s (was 1f)	7	
	m	q	Tekenen van een route op een kaart met schaal	route tekenen met schaal	1s	7	
	n	o	Rekenen met de windroos	rekenen windroos	1s	8 (was 7)	

	o	<i>r</i>	Rekenen met coördinaten op een kaart	parallel en meridiaan	1x	8	
	-	<i>a</i>	Herkennen van eenvoudige aanzichten met een kaart	aanzichten met kaart	4f	3	Verplaatst naar Eiland Aanzichten
	-	<i>c</i>	Tekenen van een route op hokjes	route met pijlen	4f	3	Samengevoegd met route met hokjes
	-	<i>d</i>	Bepalen van de lengte van een route	lengte van een route	4f	3	Verwijderd
	-	<i>f</i>	Aflezen van een legenda	legenda	4f	5	Samengevoegd met herkennen van punten
	-	<i>i</i>	Gebruiken van kaarten	kaart en plattegrond	4s	5	Samengevoegd met route maken
Plattegronden							
	φ	<i>a</i>	Tekenen van een plattegrond	tekenen plattegrond	1s	6	
	b	<i>b</i>	Herkennen van kijklijnen op een plattegrond	kijklijnen	1s	7	
	c	<i>c</i>	Aflezen van een plattegrond van een gebouw	aflezen plattegrond	1s	7	
Schaduw							
	φ	<i>a</i>	Beredeneren of een schaduw bij een object hoort	bijbehorende schaduw	1f	4,5	
	b	<i>b</i>	Koppelen van een schaduw aan een positie	schaduw en positie	1s	7 (was 6,7)	
Spiegelen							
	φ	<i>a</i>	Herkennen van eenvoudige lijnsymmetrie	eenvoudige lijnspiegeling	1f	3,4 (was 3)	
	φ	<i>b</i>	Herkennen van een eenvoudige symmetrieas	eenvoudige symmetrieas	1s	4	
	φ	<i>c</i>	Tekenen van lijnsymmetrie op hokjes	tekenen lijnspiegeling op hokjes	1s	4	
	φ	<i>d</i>	Herkennen van lijnsymmetrie	lijnspiegeling	1s	5,6	
	e	-	Herkennen van een symmetrieas	symmetrieas	1s	6	Toegevoegd
	f	-	Tekenen van lijnsymmetrie	tekenen lijnspiegeling	1s	6	Toegevoegd (werkbladdoel)
	φ	<i>g</i>	Herkennen van draaisymmetrie	draaispiegeling	1s	6 (was 5)	
	φ	<i>h</i>	Tekenen van draaisymmetrie op hokjes	tekenen draaispiegeling	1s	6,7 (was 5)	
	-	<i>e</i>	Tekenen van symmetrieassen	tekenen symmetrieas	4s	5	Verwijderd
Verkleinen en vergroten							
	φ	<i>a</i>	Vergroten en verkleinen van een eenvoudige figuur	eenvoudig figuur	1s	5	
		b	Vergroten en verkleinen van een figuur	figuur	1s	7	Toegevoegd (werkbladdoel)
	-	<i>b</i>	Lijnen vergroten en verkleinen	lijnen	4s	6	Verwijderd
Omvormen							
		<i>a</i>	Omvormen van een figuur	figuur	1s	6	
	b	<i>b</i>	Beredeneren van knipwerk in vouwblaadjes	vouwblad	1s	6	

Tekenen van figuren (was Figuren tekenen)								
	a	a	Natekenen van een figuur op hokjes	op hokjes	1f	4		
	b	b	Tekenen van een figuur met gegeven lengtes	met gegeven lengtes	1s	6		
Bouwwerken								
	φ	a	a	Maken van een eenvoudig bouwwerk	eenvoudig bouwen	1f	2,3	
		b	b	Herkennen van dezelfde bouwwerken	dezelfde bouwwerken	1f	3	
	φ	c	c	Berekenen van aantallen in een eenvoudig bouwwerk	aantal blokjes eenvoudig	1f	3	
	φ	d	e	Koppelen van een eenvoudige bouwtekening aan hoogtegetallen	herkennen met hoogtegetallen eenvoudig	1f	3,4 (was 3)	
		e	i	Herkennen uit welke onderdelen een bouwwerk bestaat	onderdelen	1x (was 1s)	4	
	φ	f	h	Berekenen van aantallen in een bouwwerk	aantal blokjes	1f	5 (was 4)	
	φ	g	k	Maken van een bouwwerk met een bouwtekening met hoogtegetallen	bouwen met hoogtegetallen	1s	5 (was 5,6)	
	φ	h	j	Koppelen van een bouwtekening aan hoogtegetallen	koppelen met hoogtegetallen	1s	5,6	
	φ	i	l	Maken van een bouwwerk	bouwen	1s	6 (was 5,6)	
		-	d	Bepalen van aantallen in een eenvoudig rechthoekig bouwwerk	aantal blokjes rechthoekig bouwwerk	4f	3	Samengevoegd met aantal blokjes eenvoudig
		-	f	Maken van eenvoudige bouwtekeningen met hoogtegetallen	maken met hoogtegetallen eenvoudig	4f	3	Samengevoegd met herkennen met hoogtegetallen eenvoudig
		-	g	Bepalen van aantallen in een bouwwerk	bouwen	4f	4	Samengevoegd met bouwen
Tangrampuzzels (was Tangram)								
	a	a	Maken van een eenvoudige tangrampuzzel	maken eenvoudig	1s	4 (was 4,5)		
	b	-	Maken van een tangrampuzzel	maken	1s	6	Toegevoegd	
Patronen								
	a	a	Zoeken van verschillen	verschillen zoeken	1f	2,3		
	φ	b	b	Aanvullen van een eenvoudig patroon	aanvullen eenvoudig	1f	2,3	
	φ	c	c	Tekenen van een eenvoudig patroon	tekenen eenvoudig	1f	2,3	
	φ	d	d	Tekenen van een patroon	tekenen	1f	4	
		e	f	Bewijzen van de vierkleurenstelling	vierkleurenstelling	1x	4,5 (was 5)	
		f	e	Tekenen van een tegelpatroon	tegelpatroon	1s	5,6 (was 5)	
		g	-	Aanvullen van een patroon	aanvullen	1s	7	Toegevoegd
Lijnen								
	a	a	Herkennen van rechte en gebogen lijnen	recht en gebogen	1s	5		
	b	b	Herkennen van loodrechte lijnen	loodrecht	1x (was 1s)	5,6 (was 5)		
	c	c	Tekenen van loodrechte lijnen	tekenen loodrecht	1x	5,6 (was 5)		

	d	d	Herkennen van evenwijdige lijnen	evenwijdig	1x (was 1s)	5,6 (was 5)	
	e	e	Tekenen van evenwijdige lijnen	tekenen evenwijdig	1x	5,6 (was 5)	
Hoeken							
	a	a	Herkennen en vergelijken van hoeken	herkennen en vergelijken	1x	5,6 (was 5)	
	b	e	Opmeten van een hoek	opmeten	1x	6,7 (was 6)	
	c	d	Tekenen van een figuur met hoeken	tekenen	1x	6,7 (was 6)	
	d	h	Berekenen van een koershoek in graden	koershoek	1x	7,8 (was 7)	
	e	g	Rekenen met hoeken in een eenvoudig figuur	eenvoudig figuur	1x	7,8 (was 7)	
	f	i	Rekenen met hoeken in een figuur	figuur	1x	8	
	g	j	Bewijzen van hoeken in een figuur	bewijzen	1x	8	
	-	b	Herkennen van rechte hoeken (90 graden)	rechte hoek	1x	6	Samengevoegd met herkennen en vergelijken
	-	c	Kennismaken met de notatie van hoeken	noteren	1x	6	Verwijderd
	-	f	Kennismaken met overstaande hoeken	overstaande hoeken	1x	7	Verwijderd
Vlakke figuren							
	a	a	Berekenen van het aantal zijden van een vlak figuur	aantal zijden	1x	4,5	
	b	b	Herkennen van een parallellogram en trapezium	parallellogram en trapezium	1x	5,6	
	c	c	Tellen van drie- en vierhoeken	aantal drie- en vierhoeken	1x	5,6	
φ	d	f	Bepalen van de eigenschappen van een vlak figuur	eigenschappen	1x	7,8	
	e	g	Tekenen van een figuur met een passer	tekenen met passer	1x	7,8	
	-	d	Aflezen van coördinaten met figuren	aflezen met coördinaten	1s	7	Verplaatst naar Eiland Kaartlezen
	-	e	Tekenen van figuren met coördinaten	tekenen met coördinaten	1s	7	Verplaatst naar Eiland Kaartlezen
Ruimtelijke figuren							
φ	a	a	Herkennen van een bol, kubus en balk	bol, kubus en balk	1f	2,3	
	b	-	Herkennen van eenvoudige vormen	eenvoudige vormen	1f	3,4	Toegevoegd
	c	-	Koppelen van een eenvoudig figuur aan bijbehorende uitslag	koppelen uitslag eenvoudig	1f	4	Toegevoegd
φ	d	b	Herkennen van een cilinder, kegel, prisma en piramide	cilinder, kegel, prisma en piramide	1s	5 (was 5,6)	
	e	d	Maken van een ruimtelijk figuur met een uitslag	maken met uitslag	1f (was 1s)	5,6	
	f	e	Herkennen van een doorsnede	doorsnede	1s	5,6	
	g	k	Berekenen van het aantal zijvlakken van een ruimtelijk figuur	aantal zijvlakken	1x	5,6 (was 6)	
	h	l	Berekenen van het aantal ribben van een ruimtelijk figuur	aantal ribben	1x	5,6 (was 6)	
φ	i	c	Koppelen van een figuur aan bijbehorende uitslag	koppelen uitslag	1f	6 (was 5,6)	
φ	j	f	Herkennen van vormen	vormen	1s	6	
	k	-	Herkennen van vormen in een afbeelding	vormen in afbeelding	1s	6	Toegevoegd (werkbladdoel)
	l	m	Berekenen van het aantal hoekpunten van een ruimtelijk figuur	aantal hoekpunten	1x	6,7 (was 6)	

	m	<i>n</i>	Tekenen van een 3D-figuur	3D tekenen	1x	6,7 (was 7)	
	n	<i>p</i>	Tekenen van een uitslag bij een ruimtelijk figuur	tekenen uitslag	1s	7,8	
	o	<i>o</i>	Bepalen van de eigenschappen van een ruimtelijk figuur	eigenschappen	1x	7,8 (was 7)	
	-	<i>g</i>	Kennismaken met zijvlakken	kennismaken zijvlak	4x	6	
	-	<i>h</i>	Kennismaken met ribben	kennismaken ribben	4x	6	
	-	<i>i</i>	Kennismaken met hoekpunten	kennismaken hoekpunt	4x	6	
	-	<i>j</i>	Kennismaken met grondvlakken	kennismaken grondvlak	4x	6	



Meten

⚪ = nog steeds sleuteldeel

🟢 = sleuteldeel geworden

🔴 = geen sleuteldeel meer

⚪	Dorp	Dorp oud	Doelnaam	Korte naam	Rn.	Lj.	Opmerking
Kennismaken met lengte (was Kennismaken met lengtematen)							
⚪	a	a	Introductie van lengte	kennismaken	1f	3	
⚪	b	b	Weten wat een meter is	meter	1f	3,4	
⚪	c	c	Schatten van lengte in meters	schatten in meter	1f	4	
⚪	d	d	Weten wat een centimeter is	centimeter	1f	4	
⚪	e	e	Schatten van lengte in centimeters	schatten in centimeter	1f	4	
⚪	f	f	Weten wat een decimeter is	decimeter	1f	5	
⚪	g	g	Weten wat een millimeter is	millimeter	1f	5	
⚪	h	h	Weten wat een kilometer is	kilometer	1f	5	
⚪	i	i	Bepalen van de juiste lengtemaat	lengtematen	1f	5,6	
⚪	j	j	Schatten van lengte	schatten	1f	5,6	
⚪	k	k	Weten wat een decameter is	decameter	1s	6	
⚪	l	l	Weten wat een hectometer is	hectometer	1s	6	
⚪	m	m	Kennen van het metriek stelsel van lengte	metriek stelsel	1s	6,7	
Metten met meetinstrument (was Opmeten van lengte)							
🟢	a	a	Metten van voorwerpen met natuurlijke maten	metten natuurlijke maten	1f	3	
🔴	b	b	Aflezen van een liniaal t/m 20 centimeter	aflezen t/m 20 cm	1f	3	
⚪	c	c	Metten van eenvoudige lijnen met een meetinstrument	metten eenvoudige lijnen	1f	3	
⚪	d	e	Aflezen van een meetinstrument in centimeter	aflezen t/m 100 cm	1f	4	
⚪	e	f	Metten van lengte van lijnen met een meetinstrument in centimeter	metten lijnen cm	1f	4,5	
🔴	f	g	Metten van voorwerpen met een meetinstrument	metten voorwerpen	1f	4,5	
⚪	g	h	Aflezen van een meetinstrument in millimeter	aflezen mm	1f	5	
🟢	h	-	Metten van lengte van lijnen met een meetinstrument in millimeter	metten lijnen mm	1f	5,6	Toegevoegd (werkbladdoel)
	-	d	Weten welk meetinstrument gebruikt moet worden	meerdere meetinstrumenten	1f	4	Verwijderd
Omrekenen van lengte							
🔴	a	a	Omrekenen van cm en m	cm - m	1f	5	
🔴	b	d	Omrekenen van dm en m	dm - m	1f	5	
🔴	c	c	Omrekenen van cm en dm	cm - dm	1f	5	
🔴	d	b	Omrekenen van mm en cm	mm - cm	1f	5	
🟢	e	-	Omrekenen van mm, cm, dm en m	mm - cm - dm - m	1f	5	Toegevoegd



Meten

⊙ = nog steeds sleuteldoel

⊙ = sleuteldoel geworden

⊘ = geen sleuteldoel meer

⊙	Dorp	Dorp oud	Doelnaam	Korte naam	Rn.	Lj.	Opmerking
⊘	f	e	Omrekenen van m en km	m - km	1f	6	
⊘	g	f	Omrekenen van m, hm en km	m - hm - km	1s	6	
⊙	h	g	Omrekenen van m, dam, hm en km	m - dam - hm - km	1s	6	
⊙	i	i	Omrekenen van alle lengtematen	alle lengtematen	1s	7	
	-	h	Lengtematen afronden op hele meters	afronden op meters	1f	6	Verwijderd
Omrekenen van lengte met komma (was Omrekenen van lengte met kommagetallen)							
	a	-	Structureren van kommagetallen met cm en m	structureren cm - m	1f	6,7 (was 6)	Komt uit Eiland Structureren van lengtematen
⊙	b	-	Structureren van (komma)getallen met mm, cm, dm en m	structureren mm - cm - dm - m	1f	6,7 (was 6)	Komt uit Eiland Structureren van lengtematen
	c	-	Structureren van kommagetallen met m en km	structureren m - km	1f	6,7 (was 6)	Komt uit Eiland Structureren van lengtematen
⊘	d	a	Omrekenen van cm en m met kommagetallen	cm - m	1s	6,7 (was 6)	
⊙	e	b	Omrekenen van mm, cm, dm en m met kommagetallen	mm - cm - dm - m	1s	6,7 (was 6)	
⊘	f	c	Omrekenen van m en km met kommagetallen	m - km	1s	6,7 (was 6)	
⊙	g	-	Structureren van (komma)getallen met m, dam, hm, km	structureren m - dam - hm - km	1s	7	
⊙	h	e	Omrekenen van m, dam, hm en km met kommagetallen	m - dam - hm - km	1s	7	
⊙	i	f	Omrekenen van alle lengtematen met kommagetallen	alle lengtematen	1s	8	
	-	d	Omrekenen van m, hm en km met kommagetallen	m - hm - km	1s	7	Samengevoegd met m - dam - hm - km
Structureren van lengtematen							
	-	a	Structureren van getallen t/m 20 met cm en dm	cm - dm	1f	5	Verwijderd
	-	b	Structureren van kommagetallen met m en cm	cm - m	1f	6,7	Verplaatst naar Eiland Omrekenen van lengte met komma
	-	c	Structureren van (komma)getallen met mm, cm, dm en m	mm - cm - dm - m	1f	6,7	Verplaatst naar Eiland Omrekenen van lengte met komma
	-	d	Structureren van kommagetallen met km en m	m - km	1f	6,7	Verplaatst naar Eiland Omrekenen van lengte met komma
	-	e	Structureren van (komma)getallen met m, dam, hm, km	m - dam - hm - km	1s	7	Verplaatst naar Eiland Omrekenen van lengte met komma
Vergelijken van lengte							
⊘	a	a	Vergelijken en ordenen van cm en m	cm - m	1f	5	
⊘	b	d	Vergelijken en ordenen van dm en m	dm - m	1f	5	
⊘	c	c	Vergelijken en ordenen van cm en dm	cm - dm	1f	5	
⊘	d	b	Vergelijken en ordenen van mm en cm	mm - cm	1f	5	
⊘	e	e	Vergelijken en ordenen van mm, cm, dm en m	mm - cm - dm - m	1f	5	
⊘	f	f	Vergelijken en ordenen van m en km	m - km	1f	6	
⊘	g	g	Vergelijken en ordenen van m, dam, hm en km	m - dam - hm - km	1s	6	



Metten

⊙ = nog steeds sleuteldoel

⊙ = sleuteldoel geworden

⊘ = geen sleuteldoel meer

⊙	Dorp	Dorp oud	Doelnaam	Korte naam	Rn.	Lj.	Opmerking
⊙	h	h	Vergelijken en ordenen van van alle lengtematen	alle lengtematen	1s	7	
⊙	i	-	Vergelijken en ordenen van alle lengtematen met kommagetallen	alle lengtematen met komma	1s	8 (was 6)	
Vergelijken van lengte met kommagetallen							
	-	a	Vergelijken en ordenen van mm, cm, dm en m met kommagetallen	mm - cm - dm - m	1s	8	Verplaatst naar Eiland Vergelijken van lengte
	-	b	Vergelijken en ordenen van m, dam, hm en km met kommagetallen	m - dam - hm - km	1s	7	Verwijderd
Rekenen met lengte (was Optellen en aftrekken met lengte)							
⊘	a	a	Optellen en aftrekken met cm en m	plus en min cm - m	1f	5	
⊘	b	d	Optellen en aftrekken met dm en m	plus en min dm - m	1f	5	
⊘	c	c	Optellen en aftrekken met cm en dm	plus en min cm - dm	1f	5	
⊘	d	f	Optellen en aftrekken met mm en cm	plus en min mm - cm	1f	5	
⊘	e	i	Optellen en aftrekken met m en km	plus en min m - km	1f	6	
	f	-	Vermenigvuldigen en delen met m en cm	keer en delen cm - m	1f	6	Komt uit Vermenigvuldigen en delen met lengte
	g	-	Vermenigvuldigen en delen met m en km	keer en delen m - km	1f	6	Komt uit Vermenigvuldigen en delen met lengte
	a	-	Rekenen met cm en m met kommagetallen	rekenen cm - m met komma	1s	7,8 (was 7)	Komt uit Vermenigvuldigen en delen met lengte
	b	-	Rekenen met m en km met kommagetallen	rekenen m - km met komma	1s	7,8 (was 7)	Komt uit Vermenigvuldigen en delen met lengte
⊙	h	m	Optellen en aftrekken met alle lengtematen	plus en min alle lengtematen	1s	8 (was 7)	
⊙	i	-	Vermenigvuldigen en delen met alle lengtematen	keer en delen alle lengtematen	1s	8 (was 7)	Komt uit Vermenigvuldigen en delen met lengte
	c	-	Rekenen met alle lengtematen met kommagetallen	rekenen alle lengtematen met komma	1s	8	Komt uit Vermenigvuldigen en delen met lengte
	j	-	Rekenen met de stelling van Pythagoras	Pythagoras	1x	8	Komt uit Vermenigvuldigen en delen met lengte
	-	b	Optellen van mm en cm	optellen mm - cm	1f	5	Samengevoegd met plus en min mm - cm
	-	e	Aftrekken van cm en m	aftrekken cm - m	1f	5	Samengevoegd met plus en min cm - m
	-	g	Aftrekken van cm en dm	aftrekken cm - dm	1f	5	Samengevoegd met plus en min cm - dm
	-	h	Aftrekken van dm en m	aftrekken dm - m	1f	5	Samengevoegd met plus en min dm - m
	-	j	Aftrekken van m en km	aftrekken m - km	1f	6	Samengevoegd met plus en min m - km
	-	k	Optellen van m, dam, hm en km	optellen m - dam - hm - km	1s	6	Samengevoegd met plus en min alle lengtematen
	-	l	Aftrekken van m, dam, hm en km	aftrekken m - dam - hm - km	1s	6	Samengevoegd met plus en min alle lengtematen
	-	n	Aftrekken van alle lengtematen	aftrekken alle lengtematen	1s	7	Samengevoegd met plus en min alle lengtematen
Vermenigvuldigen en delen met lengte							
	-	a	Vermenigvuldigen en delen met m en cm	cm - m	1f	6	Verplaatst naar Eiland Rekenen met lengte
	-	b	Vermenigvuldigen en delen met mm, cm, dm en m	mm - cm - dm - m	1f	6	Verwijderd
	-	c	Vermenigvuldigen en delen met m en km	m - km	1f	6	Verplaatst naar Eiland Rekenen met lengte



Meten

⚪ = nog steeds sleuteldeel

🌱 = sleuteldeel geworden

✂ = geen sleuteldeel meer

⚪	Dorp	Dorp oud	Doelnaam	Korte naam	Rn.	Lj.	Opmerking
	-	d	Vermenigvuldigen en delen met m, hm en dam, km	m – dam – hm en km	4s	6	Verwijderd
	-	e	Vermenigvuldigen en delen met alle lengtematen	alle lengtematen	4s	8	Verplaatst naar Eiland Rekenen met lengte
	-	f	Rekenen met de stelling van Pythagoras	Pythagoras	4x	8	Verplaatst naar Eiland Rekenen met lengte
Schattend rekenen met lengte							
	-	a	Schattend rekenen met mm, cm, dm en m	mm – cm – dm – m	4s	6	Verwijderd
	-	b	Schattend rekenen met m, dam, hm en km	m – dam – hm – km	4s	6	Verwijderd
Rekenen met lengte met kommagetallen							
	-	a	Rekenen met cm en m kommagetallen	cm – m	4s	7,8	Verplaatst naar Eiland Rekenen met lengte
	-	b	Rekenen met mm, cm, dm en m kommagetallen	mm – cm – dm – m	4s	7	Verwijderd
	-	c	Rekenen met m en km kommagetallen	m – km	4s	7,8	Verplaatst naar Eiland Rekenen met lengte
	-	d	Rekenen met m, dam, hm en km kommagetallen	m – dam – hm en km	4s	7	Verwijderd
	-	e	Schattend rekenen met mm, cm, dm en m met kommagetallen	schatten mm – cm – dm – m	4s	7	Verwijderd
	-	f	Schattend rekenen met m, dam, hm en km met kommagetallen	schatten m – dam – hm – km	4s	7	Verwijderd
	-	g	Rekenen met alle lengtematen kommagetallen	alle lengtematen	4s	8	Verplaatst naar Eiland Rekenen met lengte
Schaal (was Lengte met schaalverhouding)							
🌱	a	-	Introductie van schaal	kennismaken	1f	6	Toegevoegd
⚪	b	b	Berekenen van een afstand met een schaallijn	schaallijn	1f	6	
⚪	c	c	Berekenen van een afstand met schaal	berekenen afstand	1f (was 1s)	6,7	
⚪	d	d	Berekenen van een lengte met schaal	berekenen lengte	1f	6,7	
⚪	e	a	Rekenen met eenvoudige schaal	eenvoudige schaal	1s (was 1f)	7 (was 6)	
⚪	f	e	Berekenen van de schaal via opmeten	schaal bepalen	1s	7	
	g	g	Tekenen met schaal	tekenen	1s	7,8	
	h	h	Rekenen met verhoudingen met schaduw	verhouding met schaduw	1s	7,8	
	i	i	Metten met verhoudingen met schaal	metten met verhouding	1s	7,8	
	j	j	Schatten met schaal	schatten	1s	7,8	
	k	k	Maken van een afstandstabel via opmeten met schaal	afstandstabel	1s	7,8 (was 8)	
⚪	l	f	Rekenen met schaal	schaal	1s	8 (was 7,8)	
Verhouding met lengte							
⚪	a	a	Rekenen met eenvoudige verhoudingen via omrekenen met lengte	eenvoudige verhouding	1s	6	
⚪	b	b	Vergroten en verkleinen van platte figuren	plat figuur	1s	7	



Meten

⊙ = nog steeds sleuteldeel

⊙ = sleuteldeel geworden

⊘ = geen sleuteldeel meer

⊙	Dorp	Dorp oud	Doelnaam	Korte naam	Rn.	Lj.	Opmerking
⊙	c	c	Rekenen met bedragen via omrekenen met lengte	bedrag	1s	7	
⊙	d	d	Rekenen met verhoudingen via omrekenen met lengte	verhouding	1s	7,8	
⊘	e	e	Rekenen met breuken via omrekenen met lengte	breuk	1s	7,8	
⊘	f	f	Rekenen met percentages via omrekenen met lengte	percentage	1s	7,8	
	g	g	Vergroten en verkleinen van ruimtelijke figuren	ruimtelijk figuur	1s	8	
Berekenen van omtrek							
⊙	a	a	Kennen van het begrip omtrek	kennismaken	1f	4	
⊙	b	c	Berekenen van een omtrek met hokjes	met hokjes	1f	4,5 (was 5)	
⊙	c	d	Berekenen van een omtrek	berekenen	1f	5	
⊘	d	e	Berekenen van een fysieke omtrek via opmeten	fysiek opmeten	1f	5	
⊘	e	f	Berekenen van een omtrek met kommagetallen	met komma	1s	6	
⊘	f	g	Berekenen van een omtrek met schaal met hokjes	met schaal met hokjes	1s (was 1f)	6	
⊙	g	h	Berekenen van een omtrek met schaal via opmeten	opmeten met schaal	1s	6	
⊘	h	i	Berekenen van een omtrek via omrekenen	met omrekenen	1s	7	
	-	b	Bepalen van een eenvoudige omtrek met hokjes	eenvoudig met hokjes	4f	4	Samengevoegd met met hokjes
Rekenen met omtrek							
⊙	a	a	Tekenen van een omtrek op hokjes	tekenen	1f	6	
⊘	b	b	Vergelijken van omtrek	vergelijken	1f	6	
⊙	c	c	Rekenen met omtrek	rekenen	1s	7,8	
Kennismaken met oppervlakte							
⊙	a	b	Herkennen van rechthoekige oppervlakten met hokjes	herkennen met hokjes	1f	3	
	b	d	Herkennen van verhoudingen met oppervlakten	herkennen	1f	3	
⊙	c	-	Kennen van het begrip oppervlakte	kennismaken	1f	4	Komt uit Eiland Berekenen van oppervlakte
⊙	d	-	Weten wat de oppervlaktematen zijn	oppervlaktematen	1f	5	Komt uit Eiland Rekenen met oppervlakte
	-	a	Herkennen van passende figuren	passende figuren	4f	3	Verwijderd
	-	c	Vergelijken van rechthoekige oppervlaktes met hokjes	vergelijken oppervlaktes met hokjes	4f	3	Samengevoegd met herkennen met hokjes
	-	e	Tekenen van figuren op hokjes	tekenen op hokjes	4f	3	Verwijderd
Berekenen van oppervlakte							
⊙	a	b	Berekenen van een oppervlakte met hokjes	met hokjes	1f	5 (was 4)	



Meten

☐ = nog steeds sleuteldeel

☑ = sleuteldeel geworden

✗ = geen sleuteldeel meer

☐	Dorp	Dorp oud	Doelnaam	Korte naam	Rn.	Lj.	Opmerking
☐	b	d	Berekenen van een rechthoekige oppervlakte	rechthoekig	1f	5,6 (was 5)	
☑	c	-	Berekenen van een rechthoekige omtrek en oppervlakte	omtrek en oppervlakte	1f	5,6	Toegevoegd
✗	d	f	Berekenen van een fysieke oppervlakte via opmeten	fysiek opmeten	1f	6 (was 5)	
✗	e	i	Berekenen van een oppervlakte met hokjes van 1 met schaal	met hokjes van 1 met schaal	1f	6	
☐	f	j	Berekenen van een oppervlakte met hokjes met schaal	met hokjes met schaal	1f	6	
☐	g	g	Berekenen van een oppervlakte	oppervlakte	1s	6	
☐	h	k	Berekenen van een oppervlakte met schaal	met schaal	1s	7 (was 6)	
✗	i	m	Berekenen van een oppervlakte met kommagetallen	met komma	1s	7	
	j	l	Berekenen van een oppervlakte in hectare met hokjes met schaal	hectare met hokjes	1s	7	
✗	k	o	Berekenen van een oppervlakte via omrekenen	met omrekenen	1s	7	
☐	l	p	Berekenen van een oppervlakte met schaal via opmeten	opmeten met schaal	1s	7	
☐	m	n	Berekenen van een eenvoudige driehoekige oppervlakte	driehoekig	1s	7	
	n	h	Berekenen van een oppervlakte van een ruimtelijk figuur	ruimtelijk figuur	1s (was 1x)	7,8 (was 6)	
	o	q	Berekenen van een oppervlakte van een complex figuur	complexe oppervlakte	1x	7,8 (was 8)	
	p	r	Berekenen van een oppervlakte van een complex figuur via opmeten	met opmeten	1x	7,8 (was 8)	
	-	a	Kennen van het begrip oppervlakte	kennismaken	1f	4	Verplaatst naar Eiland Kennismaken met oppervlakte
	-	c	Bepalen van een oppervlakte met hokjes	met hokjes	1f	5	Samengevoegd met met hokjes
	-	e	Berekenen van lengte of breedte met oppervlakte	lengte en breedte	1s	5	Samengevoegd met oppervlakte
Rekenen met oppervlakte							
☐	a	b	Tekenen van een oppervlakte op hokjes	tekenen	1f	5	
✗	b	c	Vergelijken van oppervlakten	vergelijken	1f	5	
	c	e	Schatten van oppervlakten	schatten	1f	6	
✗	d	f	Rekenen met oppervlakte met hokjes	met hokjes	1s	7	
☐	e	g	Omrekenen van oppervlakten	omrekenen	1s	7	
	f	h	Omrekenen van are en hectare	omrekenen are en ha	1s	7	
☐	g	i	Rekenen met oppervlakte	rekenen	1s	7,8	
	h	j	Rekenen met bevolkingsdichtheid	bevolkingsdichtheid	1x	8	
	-	a	Weten wat de oppervlaktematen zijn	oppervlaktematen	1f	5	Verplaatst naar Eiland Kennismaken met oppervlakte
	-	d	Kennismaken met hectare en are	hectare en are	1s	6,7	Verwijderd
Cirkels							
	a	a	Introductie van π , straal en diameter	π , straal en diameter	1x	7,8 (was 8)	
	b	b	Berekenen van een omtrek en oppervlakte van een cirkel	omtrek en oppervlakte	1x	8	



Meten

⊙ = nog steeds sleuteldeel

⊙ = sleuteldeel geworden

⊘ = geen sleuteldeel meer

⊙	Dorp	Dorp oud	Doelnaam	Korte naam	Rn.	Lj.	Opmerking
	c	c	Rekenen met cirkels	rekenen	1x	8	
Kennismaken met gewicht (was Kennismaken met gewichtsmaten)							
⊙	a	a	Introductie van gewicht	kennismaken	1f	3	
⊙	b	b	Weten wat een kilogram is	kilogram	1f	3,4	
⊙	c	c	Schatten van gewicht in kilogram	schatten in kilogram	1f	4	
⊙	d	d	Weten wat een gram is	gram	1f	4,5	
⊙	e	e	Bepalen van de juiste gewichtsmaat	gewichtsmaten	1f	5,6	
⊙	f	f	Schatten van gewicht	schatten	1f	5,6	
	g	g	Weten wat een ons en pond is	ons en pond	1x	5,6 (was 6)	
⊙	h	h	Kennen van het metriek stelsel van gewicht	metriek stelsel	1s	6,7	
Metten met weegschaal (was Opmeten van gewicht)							
	a	b	Aflezen van een weegschaal t/m 10 kilogram	aflezen t/m 10 kg	1f	3,4 (was 4,5)	
⊙	b	c	Aflezen van een weegschaal in kilogram	aflezen t/m 100 kg	1f	4 (was 4,5)	
⊙	c	d	Aflezen van een weegschaal in gram	aflezen g	1f	5	
⊘	d	a	Metten van gewicht in gram met een weegschaal	metten	1f	5 (was 4,5)	
⊘	e	e	Aflezen van een weegschaal met kommagetallen	aflezen met komma	1f	6	
Omrekenen van gewicht							
⊙	a	a	Omrekenen van g en kg	g - kg	1f	6	
⊙	b	b	Omrekenen van mg en g	mg - g	1f	6	
⊙	c	d	Omrekenen van alle gewichtsmaten	alle gewichtsmaten	1s	7	
⊙	d	e	Omrekenen van tonnen	tonnen	1s	7	
	-	c	Gewicht afronden op hele en halve kilogrammen	afronden	1f	6	Verwijderd
Omrekenen van gewicht met komma							
	a	b	Structureren van kommagetallen met g en kg	structureren g - kg	1f	6,7 (was 6)	
⊙	b	a	Omrekenen van g en kg met kommagetallen	g - kg	1s	6,7 (was 6)	
	c	c	Omrekenen van mg en g met kommagetallen	mg - g	1s	7	
⊙	d	d	Omrekenen van mg, g en kg met kommagetallen	mg - g - kg	1s	8	



Meten

⊙ = nog steeds sleuteldeel

⊙ = sleuteldeel geworden

⊘ = geen sleuteldeel meer

⊙	Dorp	Dorp oud	Doelnaam	Korte naam	Rn.	Lj.	Opmerking
Samenstellen van gewicht							
	-	a	Samenstellen van gewichten tot 1 kilogram	tot 1 kilogram	1f	5	Verplaatst naar Eiland Rekenen met gewicht
	-	b	Samenstellen van gewichten boven 1 kilogram	boven 1 kilogram	1f	6	Verplaatst naar Eiland Rekenen met gewicht
	-	c	Samenstellen van gewichten met kommagetallen	met kommagetallen	1s	7	Verwijderd
Vergelijken van gewicht							
⊙	a	-	Vergelijken en ordenen van g en kg	g - kg	1f	6	Toegevoegd
⊙	b	a	Vergelijken en ordenen van alle gewichtsmaten	alle gewichtsmaten	1f	7 (was 6)	
⊙	c	b	Vergelijken en ordenen van mg, g en kg met kommagetallen	mg - g - kg met komma	1s	7	
Rekenen met gewicht							
	a	-	Samenstellen van gewichten t/m 1 kilogram	samenstellen t/m 1 kg	1f	5	Komt uit Eiland Samenstellen van gewicht
	b	-	Samenstellen van gewichten boven 1 kilogram	samenstellen boven 1 kg	1f	6	Komt uit Eiland Samenstellen van gewicht
	c	-	Optellen en aftrekken met g en kg	plus en min g - kg	1f	6	Toegevoegd
⊙	d	c	Optellen en aftrekken met mg, g en kg	plus en min mg - g - kg	1s	7 (was 6)	
⊙	e	e	Vermenigvuldigen en delen met mg, g en kg	keer en delen mg - g - kg	1s	7 (was 6)	
	f	g	Rekenen met mg, g en kg met kommagetallen	rekenen mg - g - kg met komma	1s	7,8 (was 7)	
	-	a	Optellen t/m 10 met kilogram	optellen t/m 10 met kilogram	1f	3	Verwijderd
	-	b	Aftrekken t/m 10 met kilogram	aftrekken t/m 10 met kilogram	1f	3	Verwijderd
	-	d	Aftrekken van alle gewichtsmaten	aftrekken	1s	7	Samengevoegd met plus en min mg - g - kg
	-	f	Schattend-rekenen met gewicht	schatten	1s	6	Verwijderd
	-	h	Schattend-rekenen met gewicht met kommagetallen	schatten met kommagetallen	1s	7	Verwijderd
Verhouding met gewicht							
⊙	a	a	Rekenen met eenvoudige verhoudingen via omrekenen met gewicht	eenvoudige verhouding	1s	6	
⊙	b	b	Rekenen met bedragen via omrekenen met gewicht	bedrag	1s	7	
⊙	c	c	Rekenen met verhoudingen via omrekenen met gewicht	verhouding	1s	7,8	
⊘	d	d	Rekenen met breuken via omrekenen met gewicht	breuk	1s	7,8	
⊘	e	e	Rekenen met percentages via omrekenen met gewicht	percentage	1s	7,8	
Kennismaken met inhoud (was Kennismaken met inhoudsmaten)							
⊙	a	b	Introductie van inhoud	kennismaken	1f	3	



Meten

⊙ = nog steeds sleuteldoel

⊙ = sleuteldoel geworden

⊘ = geen sleuteldoel meer

⊙	Dorp	Dorp oud	Doelnaam	Korte naam	Rn.	Lj.	Opmerking
⊙	b	c	Weten wat een liter is	liter	1f	3,4	
⊙	c	-	Schatten van inhoud in liters	schatten in liter	1f	4	Toegevoegd
⊙	d	d	Weten wat een centiliter is	centiliter	1f	5	
⊙	e	f	Weten wat een deciliter is	deciliter	1f	5	
⊙	f	e	Weten wat een milliliter is	milliliter	1f	5	
⊙	g	g	Bepalen van de juiste inhoudsmaat	inhoudsmaten	1f	5,6	
⊙	h	h	Schatten van inhoud	schatten	1f	5,6	
⊙	i	i	Kennen van het metriek stelsel van inhoud	metriek stelsel	1s	6,7	
	-	a	Herkennen van meer of minder met inhoud	meer of minder	1f	3	Samengevoegd met kennismaken
Meten met maatbeker (was Opmeten van inhoud)							
⊙	a	a	Aflezen van inhoud in liter	aflezen l	1f	4	
⊙	b	c	Aflezen van een maatbeker in centiliter	aflezen cl	1f	5,6	
⊙	c	d	Aflezen van een maatbeker in deciliter	aflezen dl	1f	5,6	
⊙	d	b	Aflezen van een maatbeker in milliliter	aflezen ml	1f	5,6	
⊘	e	e	Metten van inhoud met een maatbeker	meten	1f	5,6	
Omrekenen van inhoud							
⊘	a	b	Omrekenen van dl en l	dl - l	1f	5,6	
⊘	b	c	Omrekenen van cl en dl	cl - dl	1f	5,6	
⊘	c	a	Omrekenen van cl en l	cl - l	1f	5,6	
⊘	d	d	Omrekenen van ml en l	ml - l	1f	6	
⊙	e	-	Omrekenen van ml, cl, dl, l	ml - cl - dl - l	1f	6	Toegevoegd
⊙	f	f	Omrekenen van alle inhoudsmaten	alle inhoudsmaten	1s	7 (was 6,7)	
	-	e	Inhoudsmaten afronden op hele liters	afronden op liters	1f	6	Verwijderd
	-	g	Omrekenen van ml, cl, dl en l met kommagetallen	alle inhoudsmaten met kommagetallen	1s	7	Verplaatst naar Eiland Omrekenen van inhoud met komma
	-	h	Structureren van kommagetallen met l en ml	structureren	1f	7	Verplaatst naar Eiland Omrekenen van inhoud met komma
Omrekenen van inhoud met komma							
⊙	a	-	Structureren van kommagetallen met ml en l	structureren ml - l	1f	7	Komt uit Eiland Omrekenen van inhoud
⊙	b	-	Omrekenen van ml, cl, dl en l met kommagetallen	ml - cl - dl - l	1s	7	Komt uit Eiland Omrekenen van inhoud
Vergelijken van inhoud							



Meten

⊘ = nog steeds sleuteldeel

⊙ = sleuteldeel geworden

⊘ = geen sleuteldeel meer

⊘	Dorp	Dorp oud	Doelnaam	Korte naam	Rn.	Lj.	Opmerking
⊘	a	c	Vergelijken en ordenen van dl en l	dl - l	1f	6	
⊘	b	d	Vergelijken en ordenen van cl en dl	cl - dl	1f	6	
⊘	c	b	Vergelijken en ordenen van cl en l	cl - l	1f	6	
⊘	d	a	Vergelijken en ordenen van ml en l	ml - l	1f	6	
	e	-	Vergelijken en ordenen van ml, cl, dl en l	ml - cl - dl - l	1f	6	Toegevoegd
⊙	f	e	Vergelijken en ordenen van alle inhoudsmaten	alle inhoudsmaten	1s	7	
⊘	g	f	Vergelijken en ordenen van ml, cl, dl en l met kommagetallen	ml - cl - dl - l met komma	1s	7	
Rekenen met inhoud							
⊘	a	k	Optellen en aftrekken met dl en l	plus en min dl - l	1f	6	
⊘	b	f	Optellen en aftrekken met cl en dl	plus en min cl - dl	1f	6	
⊘	c	j	Optellen en aftrekken met cl en l	plus en min cl - l	1f	6	
⊘	d	c	Optellen en aftrekken met ml en l	plus en min ml - l	1f	6	
⊙	e	m	Optellen en aftrekken met ml, cl, dl en l	plus en min ml - cl - dl - l	1s	7	
⊙	f	o	Vermenigvuldigen en delen met ml, cl, dl en l	keer en delen ml - cl - dl - l	1s	7	
	g	p	Rekenen met ml, cl, dl en l met kommagetallen	rekenen ml - cl - dl - l met komma	1s	7,8 (was 7)	
	-	a	Optellen t/m 10 met liters	optellen t/m 10 met liters	1f	3	Verwijderd
	-	b	Aftrekken t/m 10 met liters	aftrekken t/m 10 met liters	1f	3	Verwijderd
	-	d	Optellen van cl en l	optellen cl - l	1f	6	Samengevoegd met plus en min cl - l
	-	e	Optellen van dl en l	optellen dl - l	1f	6	Samengevoegd met plus en min dl - l
	-	g	Aftrekken van 1 liter met cl	1 liter - cl	1f	6	Samengevoegd met plus en min cl - l
	-	h	Aftrekken van 1 liter met dl	1 liter - dl	1f	6	Samengevoegd met plus en min dl - l
	-	i	Aftrekken van ml en l	aftrekken ml - l	1f	6	Samengevoegd met plus en min ml - l
	-	l	Aftrekken van cl en dl	aftrekken cl - dl	1f	6	Samengevoegd met plus en min cl - dl
	-	n	Aftrekken van alle inhoudsmaten	aftrekken alle inhoudsmaten	1s	7	Samengevoegd met plus en min ml - cl - dl - l
Schattend rekenen met inhoud							
	-	a	Schattend rekenen met inhoud	inhoud	1s	6	Verwijderd
	-	b	Schattend rekenen met inhoud en kommagetallen	inhoud met kommagetallen	1s	7	Verwijderd
Verhouding met inhoud							
⊘	a	a	Rekenen met eenvoudige verhoudingen via omrekenen met inhoud	eenvoudige verhouding	1s	6	
⊘	b	b	Rekenen met bedragen via omrekenen met inhoud	bedrag	1s	7	



Metten

⊙ = nog steeds sleuteldeel

⊙ = sleuteldeel geworden

⊘ = geen sleuteldeel meer

⊙	Dorp	Dorp oud	Doelnaam	Korte naam	Rn.	Lj.	Opmerking
⊙	c	c	Rekenen met verhoudingen via omrekenen met inhoud	verhouding	1s	7,8	
⊘	d	d	Rekenen met breuken via omrekenen met inhoud	breuk	1s	7,8	
⊘	e	e	Rekenen met percentages via omrekenen met inhoud	percentage	1s	7,8	
Kubieke maten							
⊙	a	b	Introductie van kubieke maten met blokken	kennismaken	1f	6,7 (was 6)	
⊙	b	a	Weten wat de kubieke maten zijn	kubieke maten	1f	6,7 (was 6)	
⊙	c	d	Berekenen van een inhoud in kubieke maten	inhoud	1s	7	
⊙	d	c	Berekenen van een fysieke inhoud via opmeten	fysiek opmeten	1s	7	
⊙	e	f	Berekenen van oppervlakte en inhoud met schaal via opmeten	oppervlakte en inhoud	1s	7	
⊙	f	-	Omrekenen van kubieke maten	omrekenen	1s	7	Komt uit Eiland Kubieke maten met omrekenen
⊙	g	h	Berekenen van inhoud met verschillende ruimtelijke figuren	verschillende figuren	1s	7,8	
⊘	h	-	Berekenen van inhoud in kubieke maten met omrekenen	met omrekenen	1s	7,8	Komt uit Eiland Kubieke maten met omrekenen
⊘	i	-	Berekenen van inhoud met verschillende ruimtelijke figuren via omrekenen	verschillende figuren met omrekenen	1s	8	Komt uit Eiland Kubieke maten met omrekenen
	j	g	Berekenen van inhoud in kubieke maten met kommagetallen	met komma	1x (was 1s)	8 (was 7)	
	k	i	Berekenen van een inhoud van een complex figuur in kubieke maten	complexe inhoud	1x	8	
	l	j	Berekenen van lengte, breedte of hoogte van een figuur met worteltrekken	met worteltrekken	1x	8	
	-	e	Berekenen van lengte, breedte en hoogte met kubieke maten	lengte, breedte en hoogte	1s	7	Samengevoegd met inhoud
Kubieke maten met omrekenen							
	-	a	Omrekenen van kubieke maten	omrekenen	1s	7	Verplaatst naar Eiland Kubieke maten
	-	b	Berekenen van inhoud in kubieke maten met omrekenen	inhoud	1s	7,8	Verplaatst naar Eiland Kubieke maten
	-	c	Berekenen van lengte, breedte en hoogte met kubieke maten met omrekenen	lengte, breedte en hoogte	1s	7,8	Verwijderd
	-	d	Bepalen van inhoud met verschillende ruimtelijke figuren via omrekenen	verschillende figuren	1s	8	Verplaatst naar Eiland Kubieke maten
Kubieke maten met liters							
⊘	a	a	Berekenen van kubieke maten met dm ³ en liters	dm ³ en liters	1s	7	
⊙	b	b	Omrekenen van inhoud in liters en kubieke maten	omrekenen	1s	7	
⊙	c	c	Berekenen van inhoud met liters en kubieke maten	inhoud	1s	7,8	
	d	g	Rekenen met inhoud in cc	cc	1x (was 1s)	7,8 (was 8)	
⊙	e	e	Rekenen met inhoud en kubieke maten	rekenen	1s	8	
	-	d	Berekenen van lengte, breedte en hoogte met liters	lengte, breedte, hoogte	1s	7,8	Samengevoegd met inhoud
	-	f	Vergelijken en ordenen van liters en kubieke maten	vergelijken	1s	8	Verwijderd



Meten

⚪ = nog steeds sleuteldeel

⚪ = sleuteldeel geworden

⚪ = geen sleuteldeel meer

⚪	Dorp	Dorp oud	Doelnaam	Korte naam	Rn.	Lj.	Opmerking
Kennismaken met temperatuur							
	-	a	Weten wat graden-Celsius zijn	kennismaken	1f	4,5	Samengevoegd met schatten
	-	b	Schatten van temperatuur	schatten	1f	5	Verplaatst naar Eiland Temperatuur
Temperatuur (was Aflezen van temperatuur)							
⚪	a	-	Introductie van temperatuur	kennismaken	1f	5 (was 5,6)	Komt uit Eiland Kennismaken met temperatuur
⚪	b	a	Aflezen van een thermometer	aflezen	1f	5	
⚪	c	-	Rekenen met temperatuur	rekenen	1s	7,8 (was 6)	Komt uit Eiland Rekenen met temperatuur
	d	-	Omrekenen van temperatuur	omrekenen	1x	7,8 (was 7)	Komt uit Eiland Rekenen met temperatuur
		b	Aflezen van thermometers met kommagetallen	temperatuur met kommagetallen	1f	6	Verwijderd
Rekenen met temperatuur							
	-	a	Rekenen met temperatuur	rekenen	1s	7,8	Verplaatst naar Eiland Temperatuur
	-	b	Omrekenen van temperatuur	omrekenen	1x	7,8	Verplaatst naar Eiland Temperatuur
Maten in combinatie (nieuw Eiland)							
⚪	a	-	Bepalen van de juiste eenvoudige maateenheid	eenvoudige maateenheden	1f	4,5	Komt uit Eiland Verschillende maten
⚪	b	-	Bepalen van de juiste maateenheid	maateenheden	1s	6	Komt uit Eiland Verschillende maten
⚪	c	-	Rekenen met breuken in verhouding tot 1 in meetcontext	in verhouding tot 1	1s (was 1f)	6	Komt uit Eiland Verschillende maten
	d	-	Rekenen met breuken en kommagetallen in verhouding tot 1 in meetcontext	in verhouding tot 1 met komma	1s	7	Komt uit Eiland Verschillende maten
Verschillende maten							
	a	j	Rekenen met tera, giga, mega en kilo	tera, giga, mega en kilo	1x	7,8 (was 8)	
	b	k	Rekenen met milli, micro en nano	milli, micro en nano	1x	7,8 (was 8)	
	c	l	Rekenen met zeemijlen en knopen	zeemijlen en knopen	1x	7,8 (was 8)	
	d	m	Rekenen met Britse lengtematen	Britse lengtematen	1x	8	
	e	o	Rekenen met Britse gewichtsmaten	Britse gewichtsmaten	1x	8	
	f	n	Rekenen met Britse inhoudsmaten	Britse inhoudsmaten	1x	8	
	g	p	Rekenen met kilojoule (kJ) en kilocalorieën (kcal)	kJ en kcal	1x	8	
	h	q	Rekenen met kilowattuur (kWh)	kWh	1x	8	
	-	e	Rekenen met bedragen via omrekenen van maten	bedragen met maten	1s	7	Verwijderd
	-	f	Rekenen met verhoudingen via omrekenen van maten	verhoudingen met maten	1s	7,8	Verwijderd



Meten

⊙ = nog steeds sleuteldoel
⊙ = sleuteldoel geworden
⊘ = geen sleuteldoel meer

⊙	Dorp	Dorp oud	Doelnaam	Korte naam	Rn.	Lj.	Opmerking
	-	<i>g</i>	Rekenen met breuken via omrekenen van maten	breuken met maten	1s	7,8	Verwijderd
	-	<i>h</i>	Rekenen met percentages via omrekenen van maten	percentages met maten	1s	7,8	Verwijderd
	-	<i>i</i>	Kennismaken met verbanden tussen metrieke stelsels	metrieke stelsels	1s	8	Verwijderd



Procenten, breuken & verhoudingen

= nog steeds sleuteldoel
 = sleuteldoel geworden
 = geen sleuteldoel meer

?	Dorp	Dorp oud	Doelnaam	Korte naam	Rn.	Lj.	Opmerking
Verhoudingstabellen							
?	a	a	Rekenen met een verhoudingstabel met getallen t/m 20	t/m 20	1f	3,4 (was 4)	
?	b	b	Rekenen met een verhoudingstabel met getallen t/m 100	t/m 100	1f	4 (was 5)	
?	c	c	Rekenen met een verhoudingstabel met getallen t/m 1000	t/m 1000	1f	5,6 (was 5)	
?	d	f	Rekenen met een verhoudingstabel met getallen t/m 10.000	t/m 10.000	1s (was 1f)	6,7 (was 6)	
	e	h	Rekenen met een verhoudingstabel met kommagetallen	met komma	1s	7	
	f	k	Rekenen met een verhoudingstabel met breuken	met breuken	1s	8 (was 7)	
	-	e	Eenvoudige verhoudingstabellen met 11, 12, 15, en 25	11, 12, 15 en 25 in verhouding tot 1	4f	6	Samengevoegd met t/m 1000
	-	d	Eenvoudige verhoudingstabellen met honderdvouden	honderdvoud in verhouding tot 1	4s	5	Samengevoegd met t/m 1000
	-	g	Verhoudingstabellen met 3-rijen	3-rijen	4s	6	Samengevoegd met t/m 1000 en t/m 10.000
	-	i	Complexe verhoudingstabellen met getallen t/m 100	t/m 100 in grotere verhouding	4s	7	Samengevoegd met t/m 1000 en t/m 10.000
	-	j	Verhoudingstabellen met 4-rijen	4-rijen	4s	7	Samengevoegd met t/m 1000 en t/m 10.000
Kennismaken met breuken							
?	a	a	Herkennen van een helft	helft	1f	3,4	
?	b	b	Herkennen van een kwart	kwart	1f	4,5	
?	c	d	Verdelen van een figuur in gelijke delen	verdelen figuur	1f	5	
	d	e	Introductie van breuken	kennismaken	1f	6	
?	e	g	Herkennen en noteren van breuken	herkennen en noteren	1f	6	
?	f	h	Aflezen van een breuk	aflezen	1f	6	
?	g	i	Weergeven van een breuk	weergeven	1f	6	
	h	n	Weergeven van een breuk in een eenvoudig figuur	weergeven figuur eenvoudig	1f	6	
	i	o	Weergeven van een breuk in een figuur	weergeven figuur	1s	6	
	j	p	Tekenen van een hele van een breuk via opmeten	tekenen van een hele	1s	6	
	k	l	Bepalen van de breuk in een afbeelding	herkennen in afbeelding	1s	6	
?	l	m	Splitsen en aanvullen van het getal 1 met breuken	splitsen en aanvullen	1f	6,7	
?	m	-	Vergelijken van eenvoudige ongelijknamige breuken	vergelijken eenvoudig	1s	7	Komt uit Eiland Vergelijken en schatten van breuken
?	n	-	Vergelijken van ongelijknamige breuken	vergelijken	1s	7,8 (was 7)	Komt uit Eiland Vergelijken en schatten van breuken
	-	c	Herkennen van anderhalf en driekwart	anderhalf en driekwart	4f	5	Samengevoegd met kennismaken
	-	f	Kennismaken met de teller, de noemer en breukstreep	teller, noemer en breukstreep	4f	6	Samengevoegd met kennismaken
	-	j	Aflezen van breuken van een cirkeldiagram	aflezen cirkel	4f	6	Samengevoegd met aflezen
	-	k	Weergeven van breuken in een cirkeldiagram	weergeven cirkel	4f	6	Samengevoegd met weergeven



Procenten, breuken & verhoudingen

= nog steeds sleuteldeel
 = sleuteldeel geworden
 = geen sleuteldeel meer

?	Dorp	Dorp oud	Doelnaam	Korte naam	Rn.	Lj.	Opmerking
Vereenvoudigen van breuken							
?	a	a	Vereenvoudigen van een eenvoudige breuk	vereenvoudigen eenvoudig	1s	7	
?	b	d	Vereenvoudigen tot gemengde breuk	vereenvoudigen gemengd	1s	7	
?	c	c	Gelijknamig maken van breuken	gelijknamig maken	1s	7	
?	d	f	Gelijkwaardig maken van breuken	gelijkwaardig maken	1s	7,8	
?	e	g	Vereenvoudigen van een breuk	vereenvoudigen	1s	8	
	-	b	Omzetten van helen in een gelijkwaardige breuk	omzetten helen in gelijkwaardige breuk	1s	7	Samengevoegd met gelijkwaardig maken
	-	e	Herkennen van gelijkwaardige breuken	herkennen gelijkwaardig	1s	7,8	Samengevoegd met gelijkwaardig maken
Breuken op de getallenlijn							
?	a	a	Plaatsen van een breuk op de getallenlijn	breuk	1f	6	
?	b	b	Plaatsen van een gemengde breuk op de getallenlijn	gemengde breuk	1s	7	
Vergelijken en schatten van breuken							
	-	a	Vergelijken van gelijknamige breuken	vergelijken gelijknamig	1f	6	Verwijderd
	-	b	Vergelijken van eenvoudige ongelijknamige breuken	vergelijken eenvoudig ongelijknamig	1s	7	Verplaatst naar Eiland Kennismaken met breuken
	-	c	Vergelijken van ongelijknamige breuken	vergelijken ongelijknamig	1s	7	Verplaatst naar Eiland Kennismaken met breuken
	-	d	Schatten van breuken	schatten	1s	7	Verplaatst naar Eiland Rekenen met breuken en aantallen
	-	e	Vergelijken van breuken met aantallen	vergelijken met aantal	1s	7	Verwijderd
	-	f	Vergelijken van complexe breuken	vergelijken complex	1s	8	Samengevoegd met vergelijken ongelijknamig
Rekenen met breuken en aantallen							
?	a	a	Berekenen van een deel met een eenvoudige breuk	een deel eenvoudig	1f	6	
?	b	b	Berekenen van het totaal met een eenvoudige breuk	het totaal eenvoudig	1f	6	
?	c	c	Rekenen met bedragen met een eenvoudige breuk	eenvoudig met bedragen	1s	6,7	
?	d	d	Berekenen van een deel met een breuk	een deel	1s	6,7	
?	e	e	Berekenen van het totaal met een breuk	het totaal	1s	6,7	
	f	-	Schattend rekenen met breuken	schatten	1s	7	Komt uit Eiland Vergelijken en schatten van breuken
?	g	i	Rekenen met breuken	rekenen	1s	7	
	-	f	Berekenen van het ontbrekende deel in een breuk	het ontbrekende deel	1s	6,7	Samengevoegd met rekenen
	-	g	Bepalen van een eenvoudige breuk	bepalen eenvoudig	1s	6,7	Verwijderd
	-	h	Bepalen van de breuk	bepalen	1s	7	Verwijderd



Procenten, breuken & verhoudingen

☐ = nog steeds sleuteldeel
 ☑ = sleuteldeel geworden
 ✗ = geen sleuteldeel meer

☐	Dorp	Dorp oud	Doelnaam	Korte naam	Rn.	Lj.	Opmerking
Plus- en minsommen met breuken							
(was Optellen en aftrekken met breuken)							
☐	a	d	Optellen en aftrekken met gelijknamige breuken	plus en min gelijknamig	1f	6,7	
	b	c	Optellen en aftrekken met breuken tot en vanaf het getal 1	tot en vanaf 1	1f	6,7	
✗	c	e	Optellen en aftrekken met breuken tot en vanaf helen	tot en vanaf hele	1s	7	
☐	d	f	Optellen met gelijknamige breuken door de hele heen	plus door hele	1s	7	
☐	e	g	Aftrekken met gelijknamige breuken door de hele heen	min door hele	1s	7	
☐	f	h	Optellen met ongelijknamige breuken	plus ongelijknamig	1s	7,8	
☐	g	i	Aftrekken met ongelijknamige breuken	min ongelijknamig	1s	7,8	
	h	j	Optellen en aftrekken met breuken en kommagetallen	breuk en komma	1x	7,8 (was 8)	
	-	a	Optellen van gelijknamige breuken	optellen-gelijknamig-	1f	6,7	Verwijderd
	-	b	Aftrekken van gelijknamige breuken	aftrekken-gelijknamig-	1f	6,7	Verwijderd
Keer- en deelsommen met breuken							
(was Vermenigvuldigen en delen met breuken)							
✗	a	b	Vermenigvuldigen van een heel getal met een stambreuk	getal keer stambreuk	1s	7	
✗	b	-	Vermenigvuldigen van een stambreuk met een heel getal	stambreuk keer getal	1s	7	Toegevoegd
☐	c	a	Dubbelen en halveren van een breuk	dubbelen en halveren	1s	7	
☐	d	e	Delen van getallen met een breuk als uitkomst	delen uitkomst breuk	1s	7	
☐	e	c	Vermenigvuldigen met een breuk	getal keer breuk	1s	7,8	
✗	f	g	Delen door een stambreuk	delen door stambreuk	1s	7,8 (was 7)	
☐	g	f	Vermenigvuldigen met twee breuken	breuk keer breuk	1s	8	
☐	h	h	Delen door een breuk	delen door breuk	1s	8	
☐	i	i	Delen van een breuk door een getal	delen breuk door getal	1s	8	
☐	j	j	Delen van een breuk door een breuk	delen breuk door breuk	1s	8	
	k	k	Delen van een breuk via vermenigvuldigen	met keersom	1x	8	
	l	m	Vermenigvuldigen en delen met breuken en kommagetallen	breuk en komma	1x	8	
	-	d	Vermenigvuldigen van een breuk met een heel getal	breuk x heel getal	1s	7	Samengevoegd met getal keer breuk
	-	l	Verband kennen tussen bewerkingen met breuken	verband tussen bewerkingen-	1x	8	Samengevoegd met met keersom
Kennismaken met verhoudingen							
☐	a	a	Introductie van verhoudingen	kennismaken	1f	5,6 (was 5)	
☐	b	b	Aflezen van een verhouding	aflezen	1f	6 (was 5)	
☐	c	c	Weergeven van een verhouding	weergeven	1f (was 1s)	6 (was 5)	



Procenten, breuken & verhoudingen

⚡ = nog steeds sleuteldoel

🌱 = sleuteldoel geworden

✂️ = geen sleuteldoel meer

⚡	Dorp	Dorp oud	Doelnaam	Korte naam	Rn.	Lj.	Opmerking
	d	<i>h</i>	Koppelen van cirkeldiagram aan een strook	koppelen strook en cirkel	1s	6	
	-	<i>d</i>	Aflezen van een verhouding in een strook	aflezen strook	4f	6	Samengevoegd met aflezen
	-	<i>e</i>	Weergeven van een verhouding in een strook	weergeven strook	4f	6	Samengevoegd met weergeven
	-	<i>f</i>	Rekenen met een verhouding in een cirkeldiagram	rekenen cirkel	4s	6	Verwijderd
	-	<i>g</i>	Rekenen met een verhouding in een strook	rekenen strook	4s	6	Verwijderd
Rekenen met verhoudingen en aantallen							
	a	<i>a</i>	Kleuren van aantallen met een verhouding	kleuren	1f	3	
⚡	b	<i>b</i>	Berekenen van de helft	helft	1f	5	
⚡	c	<i>c</i>	Berekenen van een kwart	kwart	1f	5	
	d	<i>d</i>	Rekenen met een zichtbare verhouding	zichtbare verhouding	1s	5,6	
⚡	e	<i>g</i>	Berekenen van een deel met een verhouding	een deel	1s	6,7 (was 6)	
⚡	f	<i>h</i>	Berekenen van het totaal met een verhouding	het totaal	1s	6,7 (was 6)	
⚡	g	<i>f</i>	Vereenvoudigen van een verhouding	vereenvoudigen	1s	7 (was 6)	
	h	-	Schattend rekenen met verhoudingen	schatten	1s	7	Komt uit Eiland Vergelijken en schatten van verhoudingen
⚡	i	<i>e</i>	Rekenen met verhoudingen (1 op de 2)	rekenen (op de)	1s	7 (was 6)	
🌱	j	<i>l</i>	Berekenen van de vergrotings- of verkleiningsfactor met een verhouding	vergrotings- of verkleiningsfactor	1s	7	
	k	-	Rekenen met verhoudingen (1 staat tot 2)	rekenen (staat tot)	1s	7	Toegevoegd
	l	<i>k</i>	Bepalen van de meervoudige verhouding	bepalen meervoudig	1x	7 (was 6)	
	m	<i>n</i>	Rekenen met meervoudige verhoudingen	rekenen meervoudig	1x	7,8 (was 8)	
	-	<i>i</i>	Berekenen van een ontbrekend deel met een verhouding	het ontbrekende deel	4s	6	Samengevoegd met rekenen (op de)
	-	<i>j</i>	Bepalen van de verhouding	bepalen	4s	7	Samengevoegd met vereenvoudigen
	-	<i>m</i>	Rekenen met verhoudingen op de rekenmachine	rekenmachine	4s	7	Verwijderd
Rekenen met verhoudingen in verhaal (was Rekenen met verhoudingen in contexten)							
🌱	a	<i>a</i>	Rekenen met verhoudingen met benzineverbruik	benzineverbruik	1s	7,8	
	b	<i>c</i>	Rekenen met verhoudingen met tandwielen	tandwielen	1x	8	
	-	<i>b</i>	Rekenen met verhoudingen, breuken en percentages	verhoudingen, breuken en percentages	4s	8	Verplaatst naar Eiland Verhoudingsgetallen in combinatie
Vergelijken en schatten van verhoudingen							
	-	<i>a</i>	Schatten van verhoudingen	schatten	4s	7	Verplaatst naar Eiland Rekenen met verhoudingen en aantallen
	-	<i>b</i>	Vergelijken van verhoudingen met aantallen	vergelijken met aantal	4s	7	Verwijderd



Procenten, breuken & verhoudingen

⊙ = nog steeds sleuteldoel

⊙ = sleuteldoel geworden

⊙ = geen sleuteldoel meer

⊙	Dorp	Dorp oud	Doelnaam	Korte naam	Rn.	Lj.	Opmerking
Kennismaken met percentages							
⊙	a	b	Introductie van percentages	kennismaken	1f	6,7 (was 6)	
⊙	b	e	Aflezen van een percentage	aflezen	1f	7	
⊙	c	f	Weergeven van een percentage	weergeven	1s	7	
	d	h	Weergeven van een percentage in een figuur	weergeven figuur	1s	7	
	e	i	Tekenen van een percentage in een cirkeldiagram	tekenen cirkel	1s	7	
	-	a	Kennismaken met percentages	betekenis	4f	6,7	Verwijderd
	-	c	Kennismaken met het procent-teken	procent-teken	4f	6	Verwijderd
	-	d	Aflezen van percentages van een strook	aflezen-strook	4f	7	Samengevoegd met aflezen
	-	g	Weergeven van percentages in een cirkeldiagram	weergeven cirkel	4s	7	Samengevoegd met weergeven
Rekenen met percentages en aantallen (was Rekenen met percentages)							
	a	a	Aanvullen van een percentage tot 100%	tot 100%	1f	7	
⊙	b	c	Berekenen van een deel met een eenvoudig percentage	een eenvoudig deel	1s	7	
⊙	c	-	Berekenen van het totaal met een eenvoudig percentage	het totaal eenvoudig	1s	7	Toegevoegd
⊙	d	d	Berekenen van een deel met een eenvoudig percentages erbij of eraf	eenvoudig erbij of eraf	1s	7	
⊙	e	e	Bepalen van een eenvoudig percentage	bepalen eenvoudig	1s	7,8 (was 7)	
⊙	f	f	Berekenen van een deel met percentages	een deel	1s	7,8	
⊙	g	i	Berekenen van het totaal met een percentage	het totaal	1s	7,8	
⊙	h	k	Berekenen van een deel met een percentage erbij of eraf	erbij of eraf	1s	7,8	
	i	g	Berekenen van een deel via 1%	met 1%	1s	7,8	
	j	h	Berekenen van een deel via een verhoudingstabel	met verhoudingstabel	1s	7,8	
⊙	k	j	Bepalen van een percentage	bepalen	1s	8 (was 7,8)	
	l	-	Schattend rekenen met percentages	schatten	1s	8	Komt uit Eiland Vergelijken en schatten van percentages
⊙	m	l	Rekenen met percentages	rekenen	1s	8 (was 7,8)	
	-	b	Berekenen van 1% via delen door 100	1% via delen door 100	4f	7	Samengevoegd met met 1%
Rekenen met percentages met komma							
⊙	a	a	Berekenen van een deel met een percentage met komma met de rekenmachine	met rekenmachine	1s	8 (was 7,8)	
	b	e	Rekenen met percentages met komma	met komma	1s	8 (was 7,8)	
	c	g	Rekenen met promille	‰	1x	8	



Procenten, breuken & verhoudingen

⊙ = nog steeds sleuteldoel

⊙ = sleuteldoel geworden

⊘ = geen sleuteldoel meer

⊙	Dorp	Dorp oud	Doelnaam	Korte naam	Rn.	Lj.	Opmerking
	-	b	Berekenen van een totaal met percentages met komma	het totaal	4s	7,8	Samengevoegd met met komma
	-	c	Berekenen van percentages met komma	percentage berekenen	4s	7,8	Samengevoegd met met komma
	-	d	Berekenen van een aantal met percentages met komma erbij of eraf	aantal erbij of eraf	4s	7,8	Samengevoegd met met komma
	-	f	Rekenen met percentages met de rekenmachine	rekenmachine	4s	8	Samengevoegd met met rekenmachine
Vergelijken en schatten van percentages							
	-	a	Vergelijken van percentages met aantallen	vergelijken	4s	7,8	Verwijderd
	-	b	Schatten van percentages	schatten	4s	7,8	Verplaatst naar Eiland Rekenen met percentages en aantallen
Rekenen met percentages en korting (was Rekenen met percentages en geld)							
⊘	a	a	Berekenen van een eenvoudig kortingsbedrag	kortingsbedrag eenvoudig	1s	7	
⊙	b	b	Berekenen van een nieuwe prijs met een eenvoudig kortingspercentage	nieuwe prijs eenvoudig	1s	7	
⊙	c	-	Berekenen van een oude prijs met een eenvoudig kortingspercentage	oude prijs eenvoudig	1s	7	Toegevoegd
⊙	d	c	Bepalen van een eenvoudig kortingspercentage	kortingspercentage eenvoudig	1s	7	
⊙	e	d	Berekenen van een kortingsbedrag of prijsverhoging	kortingsbedrag of prijsverhoging	1s	7,8	
⊙	f	f	Berekenen van een nieuwe prijs met een kortingspercentage	nieuwe prijs	1s	7,8	
⊙	g	g	Berekenen van een oude prijs met een kortingspercentage	oude prijs	1s	7,8	
⊙	h	e	Bepalen van een kortingspercentage	kortingspercentage	1s	7,8	
⊙	i	h	Rekenen met aanbiedingen in geldcontext	aanbiedingen	1s	8	
⊙	j	j	Rekenen met kortingen	rekenen	1s	8	
	k	i	Berekenen van korting op korting	korting op korting	1x	8	
	-	k	Vergelijken van percentages en verhoudingen in geldcontext	percentages en verhoudingen	4s	8	Samengevoegd met rekenen
Omzetten van verhoudingsgetallen							
⊙	a	b	Omzetten van breuken en kommagetallen met tienden, honderdsten en duizendsten	tienden, honderdsten, duizendsten	1f	7,8	
⊙	b	c	Omzetten van eenvoudige breuken en kommagetallen	breuk en komma eenvoudig	1f	7,8	
⊙	c	d	Omzetten van eenvoudige breuken en percentages	breuk en percentage eenvoudig	1f	7,8	
⊘	d	e	Omzetten van verhoudingen en percentages	verhouding en percentage	1s	7,8	
⊘	e	l	Omzetten van breuken en kommagetallen	breuk en komma	1s	8	
⊘	f	m	Omzetten van breuken en percentages	breuk en percentage	1s	8	
⊙	g	g	Omzetten van breuken of verhoudingen en kommagetallen met de rekenmachine	met rekenmachine	1s	8	
⊙	h	p	Omzetten van verhoudingsgetallen	verhoudingsgetallen	1s	8	



Procenten, breuken & verhoudingen

⊙ = nog steeds sleuteldoel

⊙ = sleuteldoel geworden

⊘ = geen sleuteldoel meer

⊙	Dorp	Dorp oud	Doelnaam	Korte naam	Rn.	Lj.	Opmerking
	-	a	Kennismaken met het verband tussen verhoudingen en breuken	verhouding en breuk	4f	6	Verwijderd
	-	f	Omzetten van gemengde breuken en kommagetallen	gemengde breuk en kommagetal	4s	8	Samengevoegd met breuk en komma
	-	h	Omzetten van verhoudingen en kommagetallen	verhouding en kommagetal	4s	8	Verwijderd
	-	i	Omzetten van verhoudingen in (afgeronde) kommagetallen met de rekenmachine	Rekenen met verhoudingen met de rekenmachine	4s	8	Verwijderd
	-	j	Omzetten van percentages en kommagetallen	percentage en kommagetal	4s	8	Samengevoegd met breuk, verhouding, komma en percentage
	-	k	Omzetten van eenvoudige breuken, percentages en kommagetallen	eenvoudige breuk, percentage en kommagetal	4s	8	Samengevoegd met breuk, verhouding, komma en percentage
	-	n	Omzetten van complexe breuken, percentages en kommagetallen	complexe breuk, percentage en kommagetal	4s	8	Verwijderd
	-	o	Omzetten van complexe percentages en verhoudingen	complex percentage en verhouding	4s	8	Verwijderd
	-	q	Schattend omzetten van percentages en breuken	schattend percentage en breuk	4s	8	Verwijderd
Vergelijken van verhoudingsgetallen							
⊘	a	b	Vergelijken van verhoudingen en percentages	verhouding en percentage	1s	8 (was 7,8)	
⊘	b	c	Vergelijken van breuken en kommagetallen	breuk en komma	1s	8 (was 7,8)	
⊘	c	a	Vergelijken van breuken en percentages	breuk en percentage	1s	8	
⊙	d	e	Vergelijken van verhoudingsgetallen	verhoudingsgetallen	1s	8	
	-	d	Vergelijken van kommagetallen en percentages	kommagetal en percentage	4s	8	Verwijderd
Verhoudingsgetallen in combinatie (was Kansen)							
⊙	a	-	Rekenen met verhoudingen, breuken en percentages	verhouding, breuk en percentage	1s	8	Komt uit Eiland Rekenen met verhoudingen in verhaal
	b	a	Rekenen met kansen	kansberekening	1x	8	



Tabellen & Grafieken

⊙ = nog steeds sleuteldeel

⊙ = sleuteldeel geworden

⊙ = geen sleuteldeel meer

⊙	Dorp	Dorp oud	Doelnaam	Korte naam	Rn.	Lj.	Opmerking
Aflesen en maken van tabellen (was Tabellen aflesen)							
	a	a	Herkennen van een combinatie in een tabel	kennismaken	1f	3,4	
⊙	b	c	Aflesen van een tabel	aflesen enkele rij	1f	4,5 (was 4)	
⊙	c	-	Ordenen van informatie in een tabel	maken enkele rij	1f	4,5 (was 4)	Komt uit Eiland Tabellen maken
	d	-	Turven in een tabel	turven	1s (was 1x)	5	Komt uit Eiland Tabellen maken
⊙	e	e	Aflesen van een meervoudige tabel	aflesen meerdere rijen	1f	5,6 (was 5)	
⊙	f	-	Ordenen van meervoudige informatie in een tabel	maken meerdere rijen	1s	5,6 (was 5)	Komt uit Eiland Tabellen maken
Tabellen maken							
	-	a	Ordenen van informatie in een gegeven tabel	invullen kleine tabel	1f	4,5	Verplaatst naar Eiland Aflesen en maken van tabellen
	-	b	Ordenen van meervoudige informatie in een gegeven tabel	invullen grote tabel	1s	5,6	Verplaatst naar Eiland Aflesen en maken van tabellen
	-	c	Ordenen van informatie in een eigen tabel	maken kleine tabel	1s	5	Verwijderd
	-	d	Turven in een tabel	turven	1s	5	Verplaatst naar Eiland Aflesen en maken van tabellen
	-	e	Ordenen van meervoudige informatie in een eigen tabel	maken grote tabel	1s	6	Verwijderd
Rekenen met tabellen							
⊙	a	a	Rekenen met verhoudingen in een eenvoudig beelddiagram	eenvoudig beelddiagram	1f	4	
⊙	b	c	Rekenen met een tabel met getallen t/m 100	rekenen t/m 100	1f	5	
⊙	c	d	Rekenen met een tabel met getallen t/m 1000	rekenen t/m 1000	1f	6	
⊙	e	f	Rekenen met verhoudingen in een beelddiagram	beelddiagram	1f	6,7 (was 6,7,8)	
⊙	d	e	Rekenen met een meervoudige tabel	rekenen meerdere rijen	1s	6,7	
	f	h	Aflesen van en rekenen met een afstandstabel	afstandstabel	1s	6,7	
⊙	g	i	Aflesen van en rekenen met een tabel met grote getallen	grote getallen	1s	7,8	
	-	b	Berekeningen uitvoeren met gegevens t/m 10 uit een tabel	rekenen t/m 10	1f	4	Verwijderd
	-	g	Rekenen met temperatuur in een tabel	temperatuur in tabel	1s	6	Samengevoegd met rekenen t/m 100
Aflesen en tekenen van staafgrafieken (was Staafgrafieken aflesen)							
	a	a	Aflesen van een eenvoudige staafgrafiek	aflesen eenvoudig	1f	2,3	
	b	-	Tekenen van een eenvoudige staafgrafiek	tekenen eenvoudig	1f	2,3	Komt uit Eiland Staafgrafieken tekenen
⊙	c	c	Aflesen van een staafgrafiek	aflesen enkele staaf	1f	4,5	
⊙	d	-	Tekenen van een staafgrafiek	tekenen enkele staaf	1f	5	Komt uit Eiland Staafgrafieken tekenen
⊙	e	-	Ordenen van gegevens uit een staafgrafiek in een tabel	ordenen in tabel	1f	6,7	Komt uit Eiland Tabellen maken bij grafieken



Tabellen & Grafieken

⚡ = nog steeds sleuteldoel

🌱 = sleuteldoel geworden

🚫 = geen sleuteldoel meer

⚡	Dorp	Dorp oud	Doelnaam	Korte naam	Rn.	Lj.	Opmerking
⚡	f	d	Aflesen van een meervoudige staafgrafiek	aflesen dubbele staven	1s	7	
	g	-	Tekenen van een meervoudige staafgrafiek	tekenen dubbele staven	1s	7,8	Komt uit Eiland Staafgrafieken tekenen
	-	b	Kennismaken met een staafgrafiek	kennismaken	4f	4	Verwijderd
	-	e	Schattend-aflesen van een staafgrafiek	schattend	4s	6	Samengevoegd met aflesen enkele staaf
Staafgrafieken tekenen							
	-	a	Weergeven van aantallen in hokjes	aantallen in hokjes	4f	2,3	Verplaatst naar Eiland Aflesen en tekenen van staafgrafieken
	-	b	Tekenen van een staafgrafiek op basis van een situatie	bij een beschrijving	4f	5	Verwijderd
	-	c	Tekenen van een staafgrafiek op basis van een tabel	bij een tabel	4f	5	Verplaatst naar Eiland Aflesen en tekenen van staafgrafieken
	-	d	Tekenen van een meervoudige staafgrafiek	met dubbele staven	4s	7,8	Verplaatst naar Eiland Aflesen en tekenen van staafgrafieken
Rekenen met staafgrafieken							
⚡	a	a	Rekenen met een staafgrafiek	enkele staaf	1s	5	
⚡	b	d	Rekenen met een meervoudige staafgrafiek	dubbele staven	1s	7,8	
⚡	c	f	Aflesen van en rekenen met een staafgrafiek met grote getallen	grote getallen	1s	8 (was 7,8)	
	-	b	Berekeningen uitvoeren met geschatte gegevens uit een staafgrafiek	schattend enkele staven	4s	6	Samengevoegd met enkele staaf
	-	c	Gemiddelde berekenen bij gegevens uit een staafgrafiek	gemiddelde	4s	7	Verwijderd
	-	e	Berekeningen uitvoeren met geschatte gegevens uit een meervoudige staafgrafiek	schattend dubbele staven	4s	8	Samengevoegd met dubbele staven
Aflesen en tekenen van lijngrafieken (was Lijngrafieken aflesen)							
⚡	a	b	Aflesen van een lijngrafiek	aflesen enkele lijn	1s	6	
⚡	b	-	Tekenen van een lijngrafiek op basis van een tabel	tekenen enkele lijn	1s	6,7	Komt uit Eiland Lijngrafieken tekenen
⚡	c	-	Ordenen van gegevens uit een lijngrafiek in een tabel	ordenen in tabel	1s	7,8	Komt uit Eiland Tabellen maken bij grafieken
⚡	d	d	Aflesen van een meervoudige lijngrafiek	aflesen meerdere lijnen	1s	7,8	
	e	-	Tekenen van een meervoudige lijngrafiek op basis van een tabel	tekenen meerdere lijnen	1s	8 (was 7,8)	Komt uit Eiland Lijngrafieken tekenen
	-	a	Kennismaken met een lijngrafiek	kennismaken	4s	6	Verwijderd
	-	c	Schattend-aflesen van een lijngrafiek	schattend enkele lijn	4s	7	Samengevoegd met aflesen enkele lijn
	-	e	Schattend-aflesen van een meervoudige lijngrafiek	schatten meerdere lijnen	4s	8	Samengevoegd met aflesen meerdere lijnen
Lijngrafieken tekenen							
	-	a	Tekenen van een lijngrafiek op basis van een tabel	bij een tabel	4s	6,7	Verplaatst naar Eiland Aflesen en tekenen van lijngrafieken
	-	b	Tekenen van een meervoudige lijngrafiek op basis van een tabel	met meerdere lijnen	4s	8	Verplaatst naar Eiland Aflesen en tekenen van lijngrafieken
Rekenen met lijngrafieken							



Tabellen & Grafieken

⊙ = nog steeds sleuteldeel

⊙ = sleuteldeel geworden

⊙ = geen sleuteldeel meer

⊙	Dorp	Dorp oud	Doelnaam	Korte naam	Rn.	Lj.	Opmerking
⊙	a	a	Rekenen met een lijngrafiek	enkele lijn	1s	6	
⊙	b	b	Aflezen van en rekenen met tijd/afstand in een lijngrafiek	tijd/afstand	1s	6	
⊙	c	c	Aflezen van en rekenen met temperatuur in een lijngrafiek	temperatuur	1s	7	
⊙	d	f	Rekenen met een meervoudige lijngrafiek	meerdere lijnen	1s	7,8	
⊙	e	g	Aflezen van en rekenen met een lijngrafiek met grote getallen	grote getallen	1s	8 (was 7,8)	
	f	i	Aflezen van en rekenen met een puntengrafiek	puntengrafiek	1x	8	
	-	d	Berekeningen uitvoeren met geschatte gegevens uit een lijngrafiek	schattend enkele lijn	4s	7	Samengevoegd met enkele lijn
	-	e	Gemiddelde berekenen met gegevens uit een lijngrafiek	gemiddelde	4s	7	Verwijderd
	-	h	Berekeningen uitvoeren met geschatte gegevens uit een meervoudige lijngrafiek	schattend meerdere lijnen	4s	8	Samengevoegd met meerdere lijnen
Aflezen en tekenen van cirkeldiagrammen (was Cirkeldiagrammen aflezen)							
⊙	a	a	Aflezen van een cirkeldiagram	aflezen	1f	6 (was 5,6)	
⊙	b	-	Ordenen van gegevens uit een cirkeldiagram in een tabel	ordenen in tabel	1s	6	Komt uit Eiland Tabellen maken bij grafieken
	c	-	Tekenen van een cirkeldiagram op basis van een tabel	tekenen	1s	7	Komt uit Eiland Cirkeldiagrammen tekenen
Cirkeldiagrammen tekenen							
	-	a	Tekenen van een cirkeldiagram op basis van een tabel	bij een tabel	4s	7	Verplaatst naar Eiland Aflezen en tekenen van cirkeldiagrammen
Rekenen met cirkeldiagrammen							
⊙	a	a	Rekenen met een cirkeldiagram	rekenen	1s	6,7	
⊙	b	b	Aflezen van en rekenen met een cirkeldiagram met grote getallen	grote getallen	1s	8 (was 7,8)	
Tabellen maken bij grafieken							
	-	a	Ordenen van gegevens uit een cirkeldiagram in een gegeven tabel	bij cirkeldiagram	4s	6	Verplaatst naar Eiland Aflezen en tekenen van cirkeldiagrammen
	-	b	Ordenen van gegevens uit een staafgrafiek in een gegeven tabel	bij staafgrafiek	4f	6,7	Verplaatst naar Eiland Aflezen en tekenen van staafgrafieken
	-	c	Ordenen van gegevens uit een lijngrafiek in een gegeven tabel	bij lijngrafiek	4s	7,8	Verplaatst naar Eiland Aflezen en tekenen van lijngrafieken
Tabellen en grafieken in combinatie (was Vergelijken van tabellen en grafieken)							
⊙	a	-	Introductie van wiskundige termen bij tabellen en grafieken	wiskundige termen	1s	7	Toegevoegd
⊙	b	b	Vergelijken van tabellen en grafieken	tabel en grafiek	1s	7,8	
	-	a	Vergelijken van verschillende tabellen	verschillende tabellen	4s	5,6	Verwijderd
Percentages en breuken in tabellen en grafieken							



Tabellen & Grafieken

☐ = nog steeds sleuteldeel

☑ = sleuteldeel geworden

✗ = geen sleuteldeel meer

☐	Dorp	Dorp oud	Doelnaam	Korte naam	Rn.	Lj.	Opmerking
☐	a	a	Aflezen van en rekenen met percentages in een tabel of grafiek	percentage in tabel of grafiek	1s	7,8	
☐	b	b	Aflezen van en rekenen met percentages in een cirkeldiagram	percentage in cirkeldiagram	1s	7,8	
	c	c	Rekenen met breuken en verhoudingen in een tabel of grafiek	breuk en verhouding in tabel of grafiek	1s	7,8	
Getallenreeksen							
	-	a	Aanvullen van eenvoudige getallenreeksen met optellen	plus	1s	4,5	Verplaatst naar Wereld Vermenigvuldigen & Delen
	-	b	Aanvullen van eenvoudige getallenreeksen met aftrekken	min	1s	4,5	Verplaatst naar Wereld Vermenigvuldigen & Delen
	-	d	Aanvullen van eenvoudige getallenreeksen	eenvoudig plus, min, keer en delen	1s	5,6	Verplaatst naar Wereld Vermenigvuldigen & Delen
	-	g	Aanvullen van complexe getallenreeksen	plus, min, keer en delen	1x	7,8	Verplaatst naar Wereld Vermenigvuldigen & Delen
	-	e	Aanvullen van getallenreeksen met kommagetallen	met komma	1x	7,8	Verplaatst naar Wereld Vermenigvuldigen & Delen
	-	f	Aanvullen van getallenreeksen met breuken	met breuken	1x	7,8	Verplaatst naar Wereld Vermenigvuldigen & Delen
	-	c	Aanvullen van eenvoudige getallenreeksen met optellen en aftrekken	erbij en eraf	1s	5	Verwijderd