

Cijferen
Mix
Ajodakt

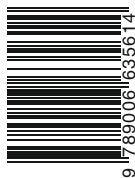
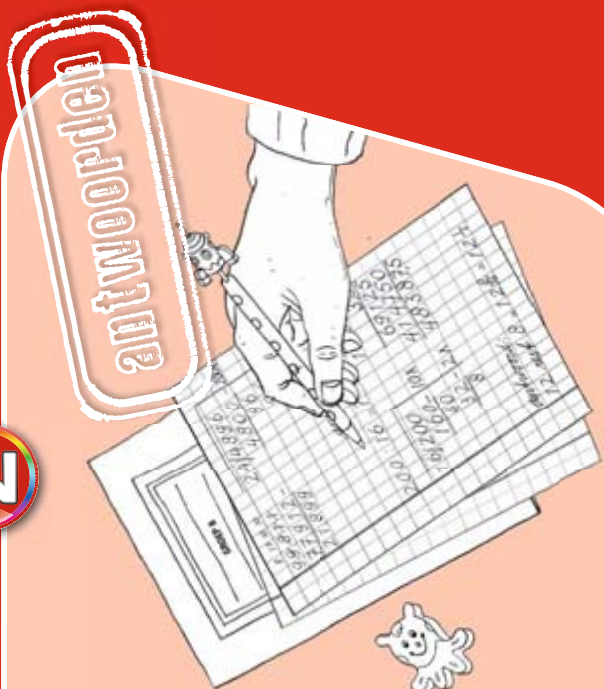
Zelfstandig werken
Rekenen
Groep 8
Antwoorden



ajodakt

Dit antwoordboek hoort bij het cijferen- en rekenen- en hoofdrekenen- en hoofdrekenen van Ajodakt. Dit boek bestaat uit een verzameling gebruiksvriendelijke en voordelige oefenboekjes voor groep 3 t/m 8 waarmee de leerlingen allerlei vaardigheden efficiënt inoefenen. Met dit antwoordboek kan de leerling zelf zijn antwoorden in het werkboek nakijken.

Ajodakt maakt deel uit van ThiemeMeulenhoff, zelfstandig werken (Z). Dit bestaat uit een groot assortiment leermiddelen voor alle leerjaren. Op onze Z-site vindt u al onze uitgaven: www.zelfstandig-werken.nl



ajodakt

Rekenen Cijferen groep 8

Colofon

Auteurs

Marjanne van Gameren
Cokky Stolze

Redactie

Margreet van der Kleij

Vormgeving

Zinder, Utrecht – omslag
Van Wermeskerken, Apeldoorn –
binnenwerk

Opmaak

PrePressMediaPartners, Wolvega

Illustraties

Zinder, Utrecht – omslag

ThiemeMeulenhoff ontwikkelt leermiddelen voor Primair Onderwijs, Voortgezet Onderwijs, Beroepsonderwijs en Volwasseneneducatie en Hoger Onderwijs

Meer informatie over ThiemeMeulenhoff en een overzicht van onze leermiddelen: www.thiememeulenhoff.nl of via onze klantenservice (088) 800 20 17

ISBN 978 90 06 63561 4
Eerste druk, eerste oplage, 2011

© ThiemeMeulenhoff, Amersfoort, 2011

Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand, of openbaar gemaakt, in enige vorm of op enige wijze, hetzij elektronisch, mechanisch, door fotokopieën, opnamen, of enig andere manier, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de uitgever.

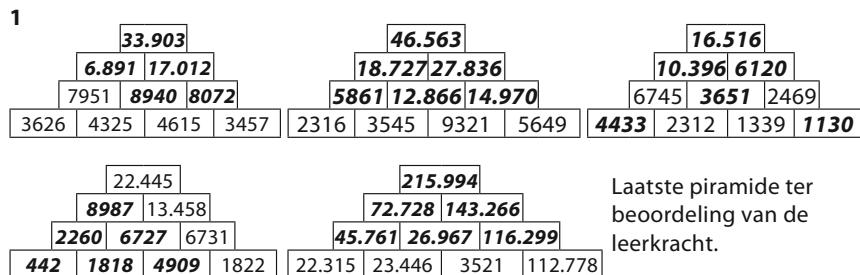
Voor zover het maken van kopieën uit deze uitgave is toegestaan op grond van artikel 16 Auteurswet j^o het Besluit van 23 augustus 1985, Stbl., dient men de daarvoor wettelijk verschuldigde vergoedingen te voldoen aan Stichting Publicatie- en Reproductierechten Organisatie (PRO), Postbus 3060, 2130 KB Hoofddorp (www.stichting-pro.nl). Voor het overnemen van gedeelte(n) uit deze uitgave in bloemlezingen, readers en andere compilatiewerken (artikel 16 Auteurswet) dient men zich tot de uitgever te wenden. Voor meer informatie over het gebruik van muziek, film en het maken van kopieën in het onderwijs zie www.auteursrechtenonderwijs.nl.

De uitgever heeft ernaar gestreefd de auteursrechten te regelen volgens de wettelijke bepalingen. Degenen die desondanks menen zekere rechten te kunnen doen gelden, kunnen zich alsnog tot de uitgever wenden.



Deze uitgave is voorzien van het FSC®-keurmerk. Dit betekent dat de bosbouw voor het gebruikte papier op een verantwoorde wijze heeft plaatsgevonden.

Taak 1 Weet je het nog?



2

158	91	139	314	589
929	2327	1099	4080	953

3

a	b	c	d	e	f
€ 373,-	€ 579,-	€ 2662,-	€ 5891,-	€ 15.789,-	€ 17.888,-

4

34	44	33	68	62
51	78	53	24	34.221

5

7092	7065	98.040	430	45
			$\frac{1720}{2150} +$	$\frac{4050}{4095} +$
13.952	13.701	66.374	135	384
			$\frac{2700}{2835} +$	$\frac{2880}{3264} +$

6

a	b	c	d	e	f
990	1590	3150	132	336	825
1138	2337	12.570	144	644	1650
1944	16.095	72.096	156	924	3225
6830	20.931	85.950	264	1176	5550
15.698	27.981	229.944	396	1484	6375

Taak 2 Cijferen

77.459 (hoofdrekenen)	500 (hoofdrekenen)	1100 (hoofdrekenen)
42.121	2100 (hoofdrekenen)	1800 (hoofdrekenen)
72.205	2653	360
31.000 (hoofdrekenen)	666 (hoofdrekenen)	4950 (hoofdrekenen)
7200 (hoofdrekenen)	6112	616
15.758	7848	900

2

25.887	28.857	53.273	43.677	51.359
48.311	19.831	36.495	21.899	27.447

3

1136	2485	3744	2502	5915
352	201	84	114	686
$\frac{5280}{5632} +$	$\frac{3350}{3551} +$	$\frac{2100}{2184} +$	$\frac{2660}{2774} +$	$\frac{3920}{4606} +$

4

72.940	33.157	67.041	69.416	82.748
69.516	66.767	50.999	86.158	69.011

5

4808	17.763	44.929	68.544	80.448
87.548	91.242	648.368	591.466	779.229

6

20.544	26.288	56.812	51.816	48.580
510	2172	5803	3384	8817
$\frac{7650}{8160} +$	$\frac{14.480}{16.652} +$	$\frac{49.740}{55.543} +$	$\frac{59.220}{62.604} +$	$\frac{235.120}{243.937} +$

Taak 3 Delen

1

21	
1	21
2	42
4	84
8	168
10	210
5	105

24	
1	24
2	48
4	96
8	192
10	240
5	120

28	
1	28
2	56
4	112
8	224
10	280
5	140

2

9	
1	9
2	18
4	36
8	72
10	90
5	45

15	
1	15
2	30
4	60
8	120
10	150
5	75

18	
1	18
2	36
4	72
8	144
10	180
5	90

- 3**
- a**
 € 354,-
 € 645,-
 € 302,-
 € 375,-
 € 153,-
- b**
 € 16.827,-
- 4**
 c 98 c 75 a 253 b 253 b 312
 a 145 rest 5 b 36 a 48 rest 4 a 52 rest 4 b 127 rest 21

5

a
 Totaalscore: 5380
 5380/10 Gemiddelde score: 538

b
 Totaalscore: 4288
 4288/8 Gemiddelde score: 536

c
 Maud

Taak 4 Optellen en aftrekken met kommagetallen

1

a

D	H	T	E	t	h	d
	1	4	0	0	8	
	3	5	0	9	0	6
		1	2	0	9	8
			7	8	8	0
9	0	9	0			

b
 Grootste getal: 9090
 Kleinste getal: 0,780

2

a
 0,1 - 0,15 - 0,235 - 0,48 - 0,6 - 0,75

b 1,85 - 2,3 - 4,250 - 5,05 - 6,200 - 7,8

c
 12 - 24,5 - 28,3 - 36,400 - 79,001 - 89,998

3

8,84	16,64	14,60	80,84	63,14
12,45		4,75	45,00	
3,99		8,30	9,79	
<u>21,66</u> +		<u>9,21</u> +	<u>0,45</u> +	
38,10		22,26	55,24	

4

8,855	8,871	8,758	32,661	39,613
50,036	6,959	17,808	18,36	17,803
17,895	18,571	65,238	102,099	93,293
87,364	78,881	86,032	57,96	83,077
76,64	77,259	40,84	58,778	
57,344	84,068	61,247	5,691	
105,104	80,382	74,621	22,592	
77,158	84,64	8,689	39,28	
95,599	71,969	16,936	46,466	

5
 Ter beoordeling van de leerkracht.

6

0,472	2,789	5,638	23,373	46,714
-------	-------	-------	--------	--------

Taak 5 Laat zien wat je kunt

1	a	b	c	d	e	f
	€ 13,90	€ 15,40	€ 16,05	€ 12,75	€ 7,70	€ 10,70
	€ 13,50	€ 8,50	€ 11,55	€ 9,00	€ 13,90	€ 11,55
	€ 6,30	€ 13,50 +	€ 9,00	€ 5,40	€ 2,10	€ 4,50
	€ 3,80 +	€ 37,40	€ 1,90 +	€ 4,20 +	€ 5,70 +	€ 5,40 +
	€ 37,50		€ 38,50	€ 31,35	€ 29,40	€ 32,15

2			
	8638	73.955	868,24
	7851	78.588	788,81
	8908	88.067	932.19
	13.127	130.531	831,05
	9179	147.479	1.366,51
	3865	44.611	197,87
	3784	6768	173,28
	2687	38.325	426,49
	483	43.273	622,34
	1672	9433	149,69
	4216	4592	303,6
	4986	3285	742,5
	4338	6014	380,24
	4305	3458	340,6
	444	5963	561,84

4			
	€ 54,05	€ 154,05	€ 204,05
	€ 38,10	€ 213,10	€ 86,91
	€ 209,88	€ 276,55	€ 214,54
	€ 258,17	€ 32,72	€ 68,07
	€ 221,15	€ 278,15	€ 231,70

6		
	Volleybalveld:	162 m ²
	Basketbalveld:	420 m ²
	Handbalveld:	1008 m ²
	Rugbyveld:	7700 m ²
	Voetbalveld:	8466 m ²

3				
	Familie Aarden:	€ 102,00		
		€ 113,75 +		
		€ 215,75		
	Familie van Erkel:	€ 379,00		
		€ 328,50 +		
		€ 707,50		
	Familie Clark:	€ 202,50		
		€ 206,25 +		
		€ 408,75		
	5			
	× 1,25	2,32	14,95	23,99
	4	5	9,28	59,80
	8	10	18,56	119,60
	12	15	27,84	179,40
	16	20	37,12	239,20
	20	25	46,40	299,00
	40	50	92,80	598,00
	80	100	185,60	1.196,00
				1.919,20

Taak 6 Verder met delen

1						2			
12	96	25	36	551		355	253	386	849
16	59	48	22	336					
14	88	25	35	213		355	253	386	849
18	96	13	68	128		<u>13</u> ×	<u>21</u> ×	<u>19</u> ×	<u>14</u> ×
14	96	14	89	98		1065	253	3474	3396
						<u>3550</u> +	<u>5060</u> +	<u>3860</u> +	<u>8490</u> +
						4615	5313	7334	11.886

3				
651		632	536	98
514		579	536	99
391		683	535	101
703		369	536	102
813		864	536	103

4				
Schatting goed	Schatting fout:	Schatting goed	Schatting fout:	
	4800 : 24 = 200		8100 : 90 = 90	
Som fout	Som goed	Som goed	Som fout	
9292 : 46 = 202			8281 : 91 = 91	

9292		8281
<u>9200</u> - 200 ×		<u>8190</u> - 90 ×
92		91
<u>92</u> - 2 ×		<u>91</u> - 1 ×
0		0

5			
40 rest 5	187 rest 8	136	
48	111 rest 3	246	
86 rest 1	53 rest 32	510	
58	37 rest 40	324	

6				
a 178	c 89	b 74	c 148	
a 99	c 49 rest 24	b 105	c 52 rest 15	
c 48	a 28	b 75 rest 33	c 50 rest 33	

Taak 7 Vermenigvuldigen met kommagetallen

1

103,60	147,60	85,00	139,50	129,96
77,70	166,05	127,50	195,30	194,94

2

€ 4,17	€ 10,36	€ 10,50	€ 1,56
€ 6,95	€ 12,95	€ 21,00	€ 3,90
€ 13,90	€ 25,90	€ 42,00	€ 7,80
€ 18,07	€ 36,26	€ 52,50	€ 11,70
€ 27,80	€ 51,80	€ 105,00	€ 15,60

3

schatten: $2,5 \times 1,4 = 3,5$ 3,45	schatten: $4 \times 2,5 = 10$ 9,36	schatten: $4,5 \times 1,2 = 5,4$ 5,75	schatten: $10 \times 2,5 = 25$ 26
schatten: $6 \times 3,5 = 21$ 21,352	schatten: $13 \times 4 = 52$ 53,76	schatten: $9 \times 5 = 45$ 44,625	schatten: $4,5 \times 3 = 13,5$ 14,62

4

€ 3,00	3,5 liter	39	6,555	7,8	35
€ 15,00	5 liter	46,6	25,38	1,2	42
€ 15,00	11,25 liter	182,4	49,533	218,79	2,7
€ 64,50	30 liter	237,3	40,26	80,34	52
€ 18,75	30 liter	482,4	7,728	13,968	3,12

5

×	10	100	500	5000	0,3	0,01	4000	840
0,4	4	40	200	2000	0,12	0,004	1600	336
0,25	2,5	25	125	1250	0,075	0,0025	1000	210
30,5	305	3050	15.250	152.500	9,15	0,305	122.000	25.620
5,95	59,5	595	2975	29.750	1,785	0,0595	23.800	4998

6

2,0	12,0	17,70	11,454	5,456	6,4
3,60	33,6	5,61	7,938	6,5637	6,9
1,4	36,38	2,94	16,250	21,4140	14,49
4,25	79,1	7,84	11,8336	17,4084	1,209
7,84	12,35	12,152	22,86	11,3088	0,192

Taak 8 Verder met delen

1

1 pakje afdekfolie: € 1,49	1 rol afplaktape: € 3,39	1 kwast: € 4,59
1 blik grondverf: € 11,95	1 emmer lakverf: € 22,80	1 pakje schuurpapier: € 1,81

2

schatten: $€ 28 : 4 = € 7$ € 6,95	schatten: $€ 72 : 6 = € 12$ € 12,45	schatten: $€ 144 : 12 = € 12$ € 12,45	schatten: $€ 240 : 24 = € 10$ € 9,95
schatten: $€ 26 : 52 = € 0,50$ € 0,55	schatten: $€ 120 : 30 = € 4$ € 3,50	schatten: $€ 25 : 50 = € 0,50$ € 0,55	schatten: $€ 48 : 48 = € 1$ € 0,95

3

€ 4,73 4,73 <u>7</u> × 33,11	€ 6,23 6,23 <u>9</u> × 56,07	€ 5,34 5,34 <u>12</u> × 10,68 <u>53,40</u> + 64,08	€ 6,93 6,93 <u>23</u> × 20,79 <u>138,60</u> + 159,39
---------------------------------------	---------------------------------------	---	---

4

12 rest 4	$12 \frac{4}{8} = 12 \frac{1}{2}$	12 rest 32	$12 \frac{32}{64} = 12 \frac{1}{2}$
12 rest 20	$12 \frac{20}{40} = 12 \frac{1}{2}$	22 rest 20	$22 \frac{20}{40} = 22 \frac{1}{2}$
24		1 rest 120	$1 \frac{120}{480} = 1 \frac{1}{4}$
46 rest 10	$46 \frac{10}{15} = 46 \frac{2}{3}$	3 rest 180	$3 \frac{180}{240} = 3 \frac{3}{4}$
25		4 rest 60	$4 \frac{60}{160} = 4 \frac{3}{8}$

5

$60 : 40 = 1,5$	$29,7 : 18 = 1,65$	$26,250 : 35 = 0,75$
$70 : 20 = 3,5$	$37,2 : 24 = 1,55$	$24,740 : 45 = 0,55$
$150 : 25 = 6,0$	$93,6 : 48 = 1,95$	$72,250 : 85 = 0,85$
$13,475 : 3,5 = 3,85$	$454,1 : 38 = 11,95$	$42,16 : 3,4 = 12,40$
$21,725 : 5,5 = 3,95$	$921,4 : 68 = 13,55$	$93,00 : 6,2 = 15,00$
$64,875 : 7,5 = 8,65$	$920,7 : 62 = 14,85$	$396,49 : 6,2 = 63,95$

Taak 9 Cijferen maar

1			2			
a	b	c	1800	33.228	580	
10.858	65.575	257.661	4277	58.995	5800	
11.982	82.524	233.773	1392	29.478	58.000	
16.585	57.710	251.694	5832	23.790	63.800	
10.128	82.122	236.003	6882	21.605	64.380	
14.562	95.772	270.002				
			450	11.844	10,5	
d	e	f	1133	30.618	6,8	
188	15.013	11.112	3800	24.381	10,8	
4327	57.235	122.223	5893	16.244	108	
2771	37.584	233.445	50.000	56.581	1,08	
3868	60.002	455.667				
5540	23.864	677.889				

3			d	e
a	b	c	47	€ 2,85
1,35	1,35	16.841	$\frac{5}{\times}$	$\frac{3}{\times}$
$\frac{0,756}{0,594 \text{ kg}}$	$\frac{0,756}{2,106 \text{ kg}}$	$\frac{16.794}{47 \text{ km} : 2 = 23,5 \text{ km}}$	235 km	€ 8,55
f	g	h	i	j
€ 0,79	€ 20,00	400	400	10.000 :
$\frac{4}{\times}$	€ 11,71 -	$\frac{5}{\times}$	$\frac{16}{\times}$	400 = 25
€ 3,16	€ € 8,29	2000 m = 2 km	6400 m = 6,4 km rondjes	

4				
€ 310,45	€ 346,30	€ 3451,15	€ 16.525,20	€ 10.825,00
78.966	2242	3836	66.366	
67.653	4	1384	9239	
55.746	3463	5632	33.588	
122.211	1682	4444	137.512	
97.515	97	309	21.951	

5			
4	3	6	8
7	3	5	9
1	0	5	3
8	2	1	7
9	8	4	0
2	7	3	6

Taak 10 Nog meer cijferen

1		
80,06	706,922	582,79
78,773	994,4	929,009
110,986	1062,221	1046,883
96,962	1327,061	1666,797
105,5	908,87	1023,572
33,68	438,898	552,99
52,87	572,36	725,037
64,979	538,022	637,14
78,162	533,139	811,012
16,04	817,256	754,45

2

1000 - 1500 = rood = r
 1500 - 2000 = lichtblauw = lb
 2000 - 2500 = groen = g
 2500 - 3000 = geel = p
 3000 - 3500 = paars = p
 3500 - 4000 = donkerblauw = db

3
Ter beoordeling van de leerkracht.

4		
200 (hoofdrekenen)	40 (hoofdrekenen)	31,05
171 rest 6	30 (hoofdrekenen)	10 (hoofdrekenen)
96 (hoofdrekenen)	564,5	9,5 (hoofdrekenen)
109 rest 2	400 (hoofdrekenen)	2475 (hoofdrekenen)
120 (hoofdrekenen)	102,62	26,1
66 rest 24	462,15	20,25

Taak 11 Cijferen maar!

1

$$\begin{array}{llll}
 52,5 : 3,75 = 14 & 4200 : 15 = 280 & 1680 : 120 = 14 & \\
 105 : 7,5 = 14 & 2100 : 15 = 140 & 840 : 60 = 14 & \\
 210 : 7,5 = 28 & 210 : 15 = 14 & 420 : 30 = 14 & \\
 15 \times 14 = 210 & 210 : 1,5 = 140 & 21 : 15 = 1,4 & \\
 1,5 \times 1,4 = 2,1 & & 21 : 1,5 = 14 &
 \end{array}$$

2

$$\begin{array}{lllll}
 40 & 45 & 70 & 4812,5 & 6912,5 \\
 \underline{160} + & \underline{360} + & \underline{420} + & \underline{19.250} + & \underline{41.475} + \\
 200 & 405 & 490 & 24.062,5 & 48.387,5
 \end{array}$$

$$\begin{array}{lllll}
 158,4 & 223,2 & 85,8 & 2581,44 & 1138,2 \\
 \underline{264} + & \underline{279} + & \underline{858} + & \underline{12.907,2} + & \underline{22.764} + \\
 422,4 & 502,2 & 943,8 & 15.488,64 & 23.902,2
 \end{array}$$

$$\begin{array}{lllll}
 93,75 & 96,25 & 233,75 & 170,68 & 79,28 \\
 \underline{375} + & \underline{577,5} + & \underline{2337,5} + & \underline{1280,1} + & \underline{2378,4} + \\
 468,75 & 673,75 & 2571,25 & 1450,78 & 2457,68
 \end{array}$$

3

a
€ 3,08

b

$$\begin{array}{r}
 178 \\
 \underline{60} \times \\
 10,680 \text{ km per uur}
 \end{array}$$

c

$$\begin{array}{r}
 \text{€ } 1,50 \\
 \underline{26} \times \\
 \text{€ } 39 \\
 \\
 \text{€ } 39 - \text{€ } 36 = \text{€ } 3 \\
 \text{Dat zijn twee kinderen}
 \end{array}$$

d

Per dag:

$$\begin{array}{r}
 \text{€ } 17,50 \\
 \text{€ } 2,- \\
 \text{€ } 1,- \\
 \text{€ } 0,50 \\
 \underline{\text{€ } 5,-} + \\
 \text{€ } 26,- \text{ Voor 2 weken:} \\
 14 \times \text{€ } 26,- = \text{€ } 364,-
 \end{array}$$

4

$$\begin{array}{lllll}
 53.160 & 24.938 & 31.628 & 53.229 & 43.972 \\
 \underline{21,175} & \underline{0,938} & \underline{46,21} & \underline{13,05} & \underline{25,25}
 \end{array}$$

$$\begin{array}{ll}
 1.000.200.350 & 1.455.112 \\
 \underline{1.360.500 -} & \underline{36.225 -} \\
 998.839.850 & 1.418.887
 \end{array}$$

5

Ter beoordeling van de leerkracht.

Taak 12 Cijfervaardigheden toepassen

1

$$\begin{array}{lllll}
 111.103 & 154.323 & 140.661 & 108.261 & 62.476 \\
 12.515 & 45.223 & 95.859 & 78.839 & 97.865 \\
 68.389 & 40.661 & 2255 & 36.661 & 62.296 \\
 11.671 & 11.317 & 39.239 & 43.921 & 91.449
 \end{array}$$

2

$$\begin{array}{lllll}
 42,5 & 17 & 8,5 & 42,5 & 59,5 \\
 \underline{85} + & \underline{85} + & \underline{170} + & \underline{255} + & \underline{340} + \\
 127,5 & 102 & 178,50 & 297,5 & 399,5
 \end{array}$$

$$\begin{array}{lllll}
 22,5 & 32,5 & 38,75 & 44,75 & 45,75 \\
 \underline{45} + & \underline{65} + & \underline{77,5} + & \underline{89,5} + & \underline{91,5} + \\
 67,5 & 97,5 & 116,25 & 134,25 & 137,25
 \end{array}$$

$$\begin{array}{lllll}
 74,10 & 111,15 & 12,35 & 74,1 & 37,05 \\
 & & \underline{123,5} + & \underline{123,5} + & \underline{247} + \\
 & & 135,85 & 197,6 & 284,05
 \end{array}$$

$$\begin{array}{lllll}
 44,55 & 60,75 & 67,95 & 76,05 & 88,65 \\
 \underline{49,5} + & \underline{67,5} + & \underline{75,5} + & \underline{84,5} + & \underline{98,5} + \\
 94,05 & 128,25 & 143,45 & 160,55 & 187,15
 \end{array}$$

3

$$\begin{array}{lllll}
 96 & 46 & 51 & 58 & 120 \\
 36 \text{ rest } 6 & 61 \text{ rest } 5 & 20 \text{ rest } 6 & 752 \text{ rest } 4 & 360 \text{ rest } 37
 \end{array}$$

$$24 \frac{4}{8} = 24 \frac{1}{2} \quad 23 \frac{3}{9} = 23 \frac{1}{3} \quad 203 \frac{1}{5} \quad 225 \frac{6}{12} = 225 \frac{1}{2} \quad 213 \frac{4}{16} = 213 \frac{1}{4}$$

$$\begin{array}{lllll}
 \text{€ } 5,35 & \text{€ } 3,19 & \text{€ } 11,35 & \text{€ } 14,45 & \text{€ } 2,95
 \end{array}$$

4

$$\begin{array}{lllll}
 11,74 & 14,23 & 23,23 & 120,53 & 78,04
 \end{array}$$

$$\begin{array}{lll}
 23,55 & 6,98 & 75,00 \\
 2,98 & 19,50 & 39,41 \\
 \underline{29,52} + & \underline{22,36} + & \underline{0,69} + \\
 56,05 & 48,84 & 115,10
 \end{array}$$

5

De Engelse zin is: You are the best!

Toets 1

1

928	964	562	892	913
6912	10.221	4263	10.065	10.511
316	143	249	274	548
3916	439	1246	956	1293

2

2352	1704	40.485	14.104	40.770
------	------	--------	--------	--------

45	390	2157	2828	2562
<u>1350</u> +	<u>3250</u> +	<u>14.380</u> +	<u>35.350</u> +	<u>25.620</u> +
1395	3640	16.537	38.178	28.182

3

433	334 rest 4	512	382 rest 5																												
<table border="1"> <tr><td>7</td></tr> <tr><td>1 7</td></tr> <tr><td>2 14</td></tr> <tr><td>4 28</td></tr> <tr><td>8 56</td></tr> <tr><td>10 70</td></tr> <tr><td>5 35</td></tr> </table>	7	1 7	2 14	4 28	8 56	10 70	5 35	<table border="1"> <tr><td>16</td></tr> <tr><td>1 16</td></tr> <tr><td>2 32</td></tr> <tr><td>4 64</td></tr> <tr><td>8 128</td></tr> <tr><td>10 160</td></tr> <tr><td>5 80</td></tr> </table>	16	1 16	2 32	4 64	8 128	10 160	5 80	<table border="1"> <tr><td>19</td></tr> <tr><td>1 19</td></tr> <tr><td>2 38</td></tr> <tr><td>4 76</td></tr> <tr><td>8 152</td></tr> <tr><td>10 190</td></tr> <tr><td>5 95</td></tr> </table>	19	1 19	2 38	4 76	8 152	10 190	5 95	<table border="1"> <tr><td>25</td></tr> <tr><td>1 25</td></tr> <tr><td>2 50</td></tr> <tr><td>4 100</td></tr> <tr><td>8 200</td></tr> <tr><td>10 250</td></tr> <tr><td>5 125</td></tr> </table>	25	1 25	2 50	4 100	8 200	10 250	5 125
7																															
1 7																															
2 14																															
4 28																															
8 56																															
10 70																															
5 35																															
16																															
1 16																															
2 32																															
4 64																															
8 128																															
10 160																															
5 80																															
19																															
1 19																															
2 38																															
4 76																															
8 152																															
10 190																															
5 95																															
25																															
1 25																															
2 50																															
4 100																															
8 200																															
10 250																															
5 125																															

4

a

1 damesfiets:	€ 559,-
1 herenfiets:	€ 399,-
1 mountainbike:	€ 618,-
1 kinderfiets:	€ 169,-
1 omafiets:	€ 239,-

b
Hele voorraad: € 22.785,-

5

7,56	9,64	9,42	76,34	93,04
------	------	------	-------	-------

42,14	25,56	68,69
-------	-------	-------

6

8,772	8,661	4,742	38,373	37,834
29,875	17,984	23,469	28,56	4,673
44,232	23,967	72,318	101,739	91,014
77,016	79,871	86,072	83,58	96,288

Toets 2

1

€ 11,85	€ 56,25	€ 167,65
€ <u>6,60</u> +	€ <u>37,50</u> +	€ <u>113,25</u> +
€ 18,45	€ 93,75	€ 280,90
€ 15,30	€ 64,75	€ 65,40
€ <u>16,65</u> +	€ <u>117,20</u> +	€ <u>81,00</u> +
€ 31,95	€ 181,95	€ 146,40

2

307	214	213	1820
307	214	213	1820
<u>9</u> ×	<u>18</u> ×	<u>47</u> ×	<u>12</u> ×
2763	1712	1491	3640
<u>2140</u> +	<u>8520</u> +	<u>18.200</u> +	
3852	10.011	21.840	

3

€ 3,60	4 meter	21,5
€ 21,70	4,8 meter	71
€ 19,50	8,25 meter	226,8
€ 74,50	70 meter	264,6
€ 21,25	90 meter	545,4

4

2,5	63,44	14,8
5,10	117,26	19,85
1,8	162,8	3,43
0,85	102,96	29,16
8,58	102,4	19,712

4,465	18	56	22,2816	16,632	17,49
15,059	0,48	63	20,64	16,7606	2,079
36,905	227,88	0,76	18,103	17,1456	0,234
60,517	135,72	51	13,624	12,586	20,8
57,33	8,848	1,56	33,5	5,7717	19,6

5

€ 700 : 5 = € 140	€ 56 : 8 = € 7	€ 108 : 12 = € 9	€ 420 : 35 = € 12
137,39	6,95	8,95	11,5
137,39	6,95	8,95	11,5
<u>5</u> ×	<u>8</u> ×	<u>12</u> ×	<u>36</u> ×
686,95	55,60	17,90	69
		<u>89,50</u> +	<u>345</u> +
		107,40	414

€ 180 : 45 = € 4	€ 250 : 50 = € 5	€ 560 : 70 = € 8	€ 63 : 90 = € 0,70
3,95	4,55	7,79	0,69
3,95	4,55	7,79	0,69
<u>44</u> ×	<u>53</u> ×	<u>70</u> ×	<u>88</u> ×
158,00	13,65	545,30	5,52
<u>158,00</u> +	<u>227,50</u> +		<u>55,20</u> +
173,80	241,15		60,72

Toets 3

1

a	b	c	d	e	f
8121	86.257	509.667	3164	25.405	22.213
9918	116.503	453.758	6497	34.048	133.423
12.719	47.001	464.889	2053	13.359	243.545
11.457	64.039	453.458	3790	672	466.756
12.744	87.031	488.457	5538	59.577	787.978

2

44	152	62 rest 28 ($62\frac{1}{2}$)	2020 rest 18
62 rest 8 ($62\frac{1}{3}$)	136	95 rest 5	1457
56	215	223 rest 26	215 rest 13
96	63	56 rest 8	734
112	96	85 rest 5	217 rest 24

3

a			b		
31,18	876,637	544,762	9,49	200,514	761,98
36,049	1212,77	748,953	54,76	642,42	516,803
56,037	1032,384	998,839	76,777	409,691	511,71
82,648	871,084	1343,552	67,962	492,403	320,523
71,55	928,034	1348,462	7,94	524,906	586,37

4

300 (hoofdrekenen)	216,33	4,50 (hoofdrekenen)
257 rest 2	50 (hoofdrekenen)	12 (hoofdrekenen)
144 (hoofdrekenen)	259,72	33,25
163 rest 14	200 (hoofdrekenen)	21
180 (hoofdrekenen)	96,52	50,85
75	150 (hoofdrekenen)	25 (hoofdrekenen)

5

78	91	149,5	221	318,5
56	88	141,6	159,2	146,4
72,25	98,8	160,55	209,95	395,2
97,65	162,75	183,75	188,58	196,35