



ANTWOORDEN

HET GROTE REKENBOEK

HET GROTE REKENBOEK

GROEP 6

ANTWOORDEN

samenstelling en redactie

Marijke van der Mark

Jolanda Kuiper

Scala leuker leren
Groningen

Ontwerp omslag en binnenwerk Hans Bastiaan Busking bno, Groningen
Illustraties omslag Teun Berserik, 's-Gravenhage

1 2 3 4 5 / 15 14 13 12 11

©2011 Scala leuker leren bv, Groningen

www.scalaleukerleren.nl

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 op enige andere manier, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de uitgever.

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system, or transmitted, in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission of the publisher.

ISBN 978 9077990 47 6

**In deze online publicatie is blok 5 opgenomen.
Koop het antwoordenboek voor de volledige publicatie.**

Weektaak 15 Les 1 Getallen

1

0,1	0,5	1,6	37,5	510,4
0,7	0,6	4,7	42,3	713,7
0,3	0,4	7,2	64,1	321,3
0,9	0,2	9,8	28,2	999,9

2

0,1	2,3	6,7	16,8
0,3	8,9	5,4	25,3
0,7	3,8	7,2	47,1
0,8	4,5	9,5	18,6

3

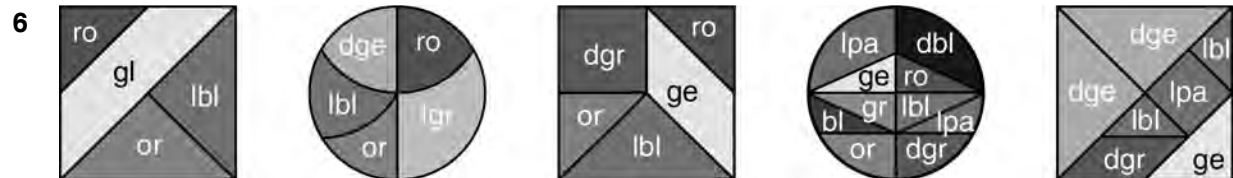
a 0,2	b 0,4	c 0,6	d 0,9	e 1,1	f 1,3
a 0,3	b 0,8	c 1,6	d 2,4	e 3,2	f 3,7
					g 4,2

4

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

5

11	5,1
4,2	55,1
14,1	251



Weektaak 15 Les 2 Optellen en aftrekken

1	$5 + 0,6$ $7 + 0,8$ $3 + 0,9$	$10 + 0,5$ $16 + 0,8$ $12 + 0,3$	$23 + 0,3$ $34 + 0,8$ $26 + 0,7$	$103 + 0,4$ $110 + 0,5$ $125 + 0,2$	$1.000 + 0,6$ $3.077 + 0,7$ $5.088 + 0,9$
----------	-------------------------------------	--	--	---	---

2	$0,7$ $0,9$ 1	$1,3$ $1,8$ $1,9$	$2,8$ $5,9$ $7,9$	18 $24,9$ $70,9$
----------	-----------------------	-------------------------	-------------------------	--------------------------

3	$0,1$ $0,3$ $0,1$	$1,2$ 1 $1,1$	$5,1$ $3,1$ $7,3$	$15,7$ $28,1$ $65,1$
----------	-------------------------	-----------------------	-------------------------	----------------------------

4	$5 + 4 = 9$ $0,2 + 0,3 = 0,5$ $9 + 0,5 = 9,5$	$65 + 4 = 69$ $0,3 + 0,6 = 0,9$ $69 + 0,9 = 69,9$	5	$9 - 2 = 7$ $0,7 - 0,5 = 0,2$ $7 + 0,2 = 7,2$	$37 - 23 = 14$ $0,8 - 0,4 = 0,4$ $14 + 0,4 = 14,4$
----------	---	---	----------	---	--

$6 + 2 = 8$ $0,5 + 0,5 = 1$ $8 + 1 = 9$	$7 + 6 = 13$ $0,6 + 0,3 = 0,9$ $13 + 0,9 = 13,9$	$7 - 3 = 4$ $0,6 - 0,4 = 0,2$ $4 + 0,2 = 4,2$	$45 - 16 = 29$ $0,8 - 0,5 = 0,3$ $29 + 0,3 = 29,3$
---	--	---	--

$14 + 5 = 19$ $0,4 + 0,3 = 0,7$ $19 + 0,7 = 19,7$	$19 + 4 = 23$ $0,3 + 0,5 = 0,8$ $23 + 0,8 = 23,8$	$17 - 3 = 14$ $0,9 - 0,7 = 0,2$ $14 + 0,2 = 14,2$	$23 - 11 = 12$ $0,9 - 0,4 = 0,5$ $12 + 0,5 = 12,5$
---	---	---	--

$20 + 10 = 30$ $0,1 + 0,5 = 0,6$ $30 + 0,6 = 30,6$	$18 + 5 = 23$ $0,6 + 0,2 = 0,8$ $23 + 0,8 = 23,8$	$23 - 10 = 13$ $0,4 - 0,3 = 0,1$ $13 + 0,1 = 13,1$	$30 - 12 = 18$ $0,6 - 0,5 = 0,1$ $18 + 0,1 = 18,1$
--	---	--	--



Weektaak 15 Les 3 Kommagetallen vermenigvuldigen

- 1**
- | | | | |
|----------------------|------------------------|--------------------------|-------------------------|
| $3 \times 1 = 3$ | $6 \times 3 = 18$ | $6 \times 4 = 24$ | $5 \times 1 = 5$ |
| $3 \times 0,4 = 1,2$ | $6 \times 0,5 = 3$ | $6 \times 0,4 = 2,4$ | $5 \times 0,5 = 2,5$ |
| $3 + 1,2 = 4,2$ | $18 + 3 = 21$ | $24 + 2,4 = 26,4$ | $5 + 2,5 = 7,5$ |
| <i>of</i> | <i>of</i> | <i>of</i> | <i>of</i> |
| $3 \times 14 = 42$ | $6 \times 35 = 210$ | $6 \times 4,4 = 26,4$ | $5 \times 15 = 75$ |
| komma terug: 4,2 | komma terug: 21,0 | komma terug: 26,4 | komma terug: 7,5 |
| | | | |
| $6 \times 1 = 6$ | $4 \times 7 = 28$ | $3 \times 9 = 27$ | $4 \times 3 = 12$ |
| $6 \times 0,6 = 3,6$ | $4 \times 0,5 = 2$ | $3 \times 0,2 = 0,6$ | $4 \times 0,4 = 1,6$ |
| $6 + 3,6 = 9,6$ | $28 + 2 = 30$ | $27 + 0,6 = 27,6$ | $12 + 1,6 = 13,6$ |
| <i>of</i> | <i>of</i> | <i>of</i> | <i>of</i> |
| $6 \times 16 = 96$ | $4 \times 75 = 300$ | $3 \times 92 = 276$ | $4 \times 34 = 136$ |
| komma terug: 9,6 | komma terug: 30,0 | komma terug: 27,6 | komma terug: 13,6 |
| | | | |
| $4 \times 1 = 4$ | $5 \times 8 = 40$ | $8 \times 5 = 40$ | $8 \times 5 = 40$ |
| $4 \times 0,1 = 0,4$ | $5 \times 0,5 = 2,5$ | $8 \times 0,3 = 2,4$ | $8 \times 0,7 = 5,6$ |
| $4 + 0,4 = 4,4$ | $40 + 2,5 = 42,5$ | $40 + 2,4 = 42,4$ | $40 + 5,6 = 45,6$ |
| <i>of</i> | <i>of</i> | <i>of</i> | <i>of</i> |
| $4 \times 11 = 44$ | $5 \times 85 = 425$ | $8 \times 53 = 424$ | $8 \times 57 = 456$ |
| komma terug: 4,4 | komma terug: 42,5 | komma terug: 42,4 | komma terug: 45,6 |
| | | | |
| $7 \times 1 = 7$ | $2 \times 4 = 8$ | $7 \times 7 = 49$ | $6 \times 2 = 12$ |
| $7 \times 0,2 = 1,4$ | $2 \times 0,5 = 1$ | $7 \times 0,9 = 6,3$ | $6 \times 0,8 = 4,8$ |
| $7 + 1,4 = 8,4$ | $8 + 1 = 9$ | $49 + 6,3 = 55,3$ | $12 + 4,8 = 16,8$ |
| <i>of</i> | <i>of</i> | <i>of</i> | <i>of</i> |
| $7 \times 12 = 84$ | $2 \times 45 = 90$ | $7 \times 79 = 553$ | $6 \times 28 = 168$ |
| komma terug: 8,4 | komma terug: 9 | komma terug: 55,3 | komma terug: 16,8 |
| | | | |
| 2 | | | |
| 42 | 620 | 2.900 | 320 |
| 17 | 1.730 | 5.400 | 548 |
| 156 | 1.570 | 12.300 | 4.690 |
| 923 | 4.290 | 29.500 | 57.100 |
| | | | |
| 3 | | | |
| $24 \times 2 = 48$ | $57 \times 30 = 1.710$ | $92 \times 200 = 18.400$ | $23 \times 200 = 4.600$ |
| $13 \times 5 = 65$ | $31 \times 70 = 2.170$ | $45 \times 400 = 18.000$ | $48 \times 40 = 1.920$ |
| $65 \times 3 = 195$ | $94 \times 40 = 3.760$ | $32 \times 500 = 16.000$ | $46 \times 7 = 322$ |
| $23 \times 8 = 184$ | $33 \times 60 = 1.980$ | $87 \times 700 = 60.900$ | $71 \times 60 = 4.260$ |

4

x	0,9	0,4	1,2	2,3
2	1,8	0,8	2,4	4,6
30	27	12	36	69
400	360	160	480	920
5.000	4.500	2.000	6.000	11.500

x	4,8	5,7	2,6	8,5
4	19,2	22,8	10,4	34
50	240	285	130	425
700	3.360	3.990	1.820	5.950
2.000	9.600	11.400	5.200	17.000

Weektaak 15 Les 4 Verhoudingen

1 a 5 : 6
3 : 8
7 : 8

b 1 : 40
1 : 12
1 : 6
1 : 12

2

aantal dozen	1	2	4	10
aantal ijsjes	8	16	32	80

aantal rollen	1	15	25	50
aantal koekjes	20	300	500	1.000

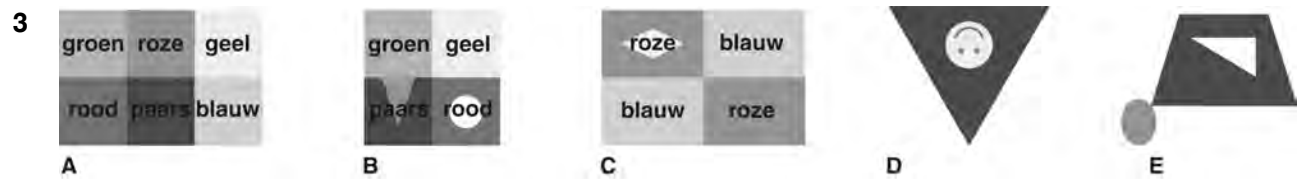
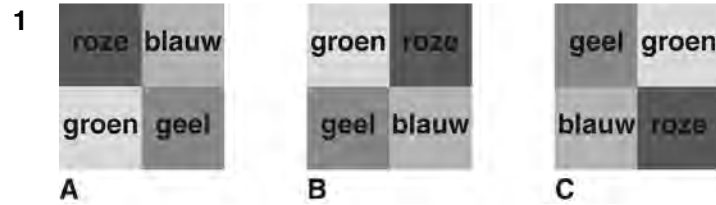
aantal kettingen	1	3	5	10
aantal kralen	15	45	75	150

aantal vellen	1	3	6	9
aantal postzegels	50	150	300	450

aantal planken	1	5	6	10
aantal boeken	25	125	150	250

aantal rondjes	1	3	6	11
aantal minuten	8	24	48	88

Weektaak 15 Les 5 Meetkunde



4 a een kwartdraai naar links
(tegen de klok in)

b een kwartdraai naar rechts
(met de klok mee)

Weektaak 16 Les 1 Getallen

1	0,01	0,09	0,47	7,43	73,55	328,28	1.213,13
	0,07	0,25	0,22	3,35	62,37	105,47	8.298,08
	0,03	0,16	0,99	9,09	46,15	317,72	3.741,98

2	0,02	4,13	16,08
	0,83	8,29	25,16
	0,18	45,54	47,01

3	a	a 0,25	b 0,37	c 0,53	d 0,71	e 0,84	f 0,99
	b	a 0,35	b 0,82	c 1,64	d 2,47	e 3,19	f 3,78

4	6	13	111	2.020
	7	101	182	7.172

5	1,2	9,8	816,7	3.729,2
	2,6	210,5	318,5	10.712

6	0,09 · 0,11 · 0,19 · 0,91 · 1,01	1,24 · 1,42 · 2,14 · 2,41 · 4,21
	13,46 · 13,64 · 14,36 · 14,63 · 16,43	61,16 · 61,36 · 61,63 · 63,16 · 63,61

- | | |
|---|---|
| <p>7 a De rode 1 is 0,1 waard.
De blauwe 1 is 0,01 waard.
$0,1 - 0,01 = 0,09$
De rode 1 is 0,09 meer waard dan de blauwe 1.</p> <p>b De rode 1 is 1 waard.
De blauwe 8 is 0,8 waard.
$1 - 0,8 = 0,2$
De rode 1 is 0,2 meer waard dan de blauwe 0,8.</p> <p>c De rode 8 is 8 waard.
De blauwe 9 is 0,9 waard.
$8 - 0,9 = 7,1$
De rode 8 is 7,1 meer waard dan de blauwe 9.</p> | <p>d De rode 1 is 0,1 waard.
De blauwe 9 is 0,09 waard.
$0,1 - 0,09 = 0,01$
De rode 1 is 0,01 meer waard dan de blauwe 9.</p> <p>e De rode 2 is 2 waard.
De blauwe 9 is 0,09 waard.
$2 - 0,09 = 1,91$
De rode 2 is 1,91 meer waard dan de blauwe 9.</p> <p>f De rode 1 is 10 waard.
De blauwe 2 is 0,2 waard.
$10 - 0,2 = 9,8$
De rode 1 is 9,8 meer waard dan de blauwe 2.</p> |
|---|---|

Weektaak 16 Les 2 Kommagetallen optellen en aftrekken

$$\begin{array}{r}
 1 \quad 8,74 \\
 \underline{1,23 +} \\
 9,97
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 4,37 \\
 \underline{5,32 +} \\
 9,69
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 15,17 \\
 \underline{1,81 +} \\
 16,98
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 44,31 \\
 \underline{14,27 +} \\
 58,58
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 28,27 \\
 \underline{11,52 +} \\
 39,79
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 2 \quad 9,57 \\
 \underline{3,16 -} \\
 6,41
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 15,59 \\
 \underline{1,36 -} \\
 14,23
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 79,87 \\
 \underline{7,34 -} \\
 72,53
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 29,87 \\
 \underline{16,61 -} \\
 13,26
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 45,58 \\
 \underline{11,27 -} \\
 34,31
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 28,72 \\
 \underline{14,11 -} \\
 14,61
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 3 \quad 12,51 \\
 \underline{4,32 +} \\
 16,83
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 15,23 \\
 \underline{3,62 +} \\
 18,85
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 23,34 \\
 \underline{2,45 +} \\
 25,79
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 13,52 \\
 \underline{3,27 +} \\
 16,79
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 16,22 \\
 \underline{13,55 +} \\
 29,77
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 25,43 \\
 \underline{23,53 +} \\
 48,96
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 36,54 \\
 \underline{11,32 +} \\
 47,86
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 40,36 \\
 \underline{12,42 +} \\
 52,78
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 4 \quad 12,55 \\
 \underline{1,44 -} \\
 11,11
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 15,76 \\
 \underline{3,65 -} \\
 12,11
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 23,87 \\
 \underline{2,43 -} \\
 21,44
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 13,94 \\
 \underline{3,21 -} \\
 10,73
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 18,63 \\
 \underline{13,51 -} \\
 5,12
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 45,77 \\
 \underline{23,45 -} \\
 22,32
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 66,88 \\
 \underline{14,37 -} \\
 52,51
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 72,95 \\
 \underline{32,74 -} \\
 40,21
 \end{array}$$

5 Mogelijke routes zijn bijvoorbeeld:

$$5 + 5 : 5 - 1 : 1 + 3 \times 8 + 4 : 6 - 2 : 2 + 7 : 3 - 1 \times 9 - 3 \times 2 + 4 \times 2 = 68$$

$$5 \times 2 - 1 \times 3 + 3 : 6 + 4 \times 8 - 2 \times 7 + 7 : 7 - 1 \times 5 - 3 \times 2 + 4 \times 2 = 1.376$$

$$5 - 2 \times 2 + 5 \times 3 - 3 : 6 - 3 \times 8 + 9 \times 7 - 0 : 7 + 2 \times 5 + 9 \times 2 - 4 \times 2 = 568$$

$$5 - 2 : 1 + 5 : 2 - 3 \times 9 - 3 + 9 \times 7 - 0 : 7 + 2 \times 7 + 9 : 2 - 4 \times 2 = 92$$

Weektaak 16 Les 3 Kommagetallen delen en vermenigvuldigen

1 $5 + 0,04 = 5,04$ $3 + 0,3 = 3,3$ $420 : 7 = 60$ $7.700 : 11 = 700$
 $6 + 0,02 = 6,02$ $3 + 0,7 = 3,7$ $480 : 6 = 80$ $7.500 : 25 = 300$
 $7 + 0,06 = 7,06$ $9 + 0,2 = 9,2$ $560 : 8 = 70$ $2.200 : 55 = 40$
 $6 + 0,03 = 6,03$ $6 + 0,3 = 6,3$ $480 : 4 = 12$ $4.500 : 15 = 300$

2 $6,6$ $0,19$ $29,99$ $32,57$
 $45,6$ $0,08$ $0,04$ $51,48$
 $0,86$ $1,37$ $12,14$ $40,63$
 $1,27$ $41,9$ $461,25$ $335,7$

3

$\begin{array}{r} 1 \\ 4,12 \\ \underline{17 \times} \\ 2884 \\ \underline{4120 +} \\ 70,04 \end{array}$	$\begin{array}{r} 1 \quad 1 \\ 9,45 \\ \underline{13 \times} \\ 2835 \\ \underline{9450 +} \\ 122,85 \end{array}$	$\begin{array}{r} 1 \\ 6,07 \\ \underline{23 \times} \\ 1821 \\ \underline{12140 +} \\ 139,61 \end{array}$	$\begin{array}{r} 3 \quad 3 \\ 3 \quad 4 \\ 2,78 \\ \underline{45 \times} \\ 1390 \\ \underline{11120 +} \\ 125,1 \end{array}$	$\begin{array}{r} 1 \quad 4 \\ 3,15 \\ \underline{19 \times} \\ 2835 \\ \underline{3150 +} \\ 59,85 \end{array}$	$\begin{array}{r} 3 \\ 2 \\ 6,07 \\ \underline{53 \times} \\ 1821 \\ \underline{30350 +} \\ 321,71 \end{array}$	$\begin{array}{r} 2 \quad 4 \\ 2 \quad 3 \\ 4,36 \\ \underline{76 \times} \\ 2616 \\ \underline{30520 +} \\ 331,36 \end{array}$	$\begin{array}{r} 1 \quad 4 \\ 1 \quad 3 \\ 7,28 \\ \underline{54 \times} \\ 2912 \\ \underline{36400 +} \\ 393,12 \end{array}$
$\begin{array}{r} 3 \\ 2 \\ 3,61 \\ \underline{54 \times} \\ 1444 \\ \underline{18050 +} \\ 194,94 \end{array}$	$\begin{array}{r} 1 \\ 1 \\ 5,42 \\ \underline{33 \times} \\ 1626 \\ \underline{16260 +} \\ 178,86 \end{array}$	$\begin{array}{r} 1 \\ 8,05 \\ \underline{21 \times} \\ 805 \\ \underline{16100 +} \\ 169,05 \end{array}$	$\begin{array}{r} 2 \quad 2 \\ 2 \quad 2 \\ 2,33 \\ \underline{78 \times} \\ 1864 \\ \underline{16310 +} \\ 181,74 \end{array}$	$\begin{array}{r} 1 \quad 2 \\ 1 \\ 61,23 \\ \underline{84 \times} \\ 24492 \\ \underline{489840 +} \\ 5.143,32 \end{array}$	$\begin{array}{r} 2 \quad 1 \\ 5 \quad 1 \quad 4 \\ 28,16 \\ \underline{37 \times} \\ 19712 \\ \underline{84480 +} \\ 1.041,92 \end{array}$	$\begin{array}{r} 1 \\ 82,04 \\ \underline{14 \times} \\ 32816 \\ \underline{82040 +} \\ 1.148,56 \end{array}$	$\begin{array}{r} 1 \\ 1 \quad 3 \quad 3 \\ 32,45 \\ \underline{27 \times} \\ 22715 \\ \underline{64900 +} \\ 876,15 \end{array}$

Weektaak 16 Les 4 Verhoudingen

1	aantal bananen	2	1	20	1 banaan kost 50 cent; 20 bananen kosten € 10,-
	euro's	1	0,50	10	

aantal rozen	9	45	72	voor 5 boeketten 45 rozen; voor 8 boeketten 72 rozen
aantal boeketten	1	5	8	

aantal personen	1	4	6	per persoon 80 gram pasta; voor 6 personen 480 gram pasta
gram pasta	80	320	480	

2	aantal mensen	58	174	290	in 3 bussen kunnen 174 mensen; 290 mensen in 5 bussen
	aantal bussen	1	3	5	

aantal porties	8	24	32	48	24 porties uit 3 taarten; voor 32 kinderen zijn 4 taarten nodig; voor 48 kinderen 8 taarten
aantal taarten	1	3	4	8	

aantal appels	575	5	5 appels	aantal kisten	1	3	345 kilo in 3 kisten
kilo's	115	1	per kilo	aantal kilo's	115	345	

3	aantal overblijvers	7	21	14	in groep 5 blijven 21 leerlingen over
	aantal kinderen	9	27	18	in groep 6 zitten 18 leerlingen

aantal maat 152	2	14	10	als er 14 maat 152 zijn, zijn er 49 T-shirts in totaal
aantal T-shirts	7	49	35	als er 35 T-shirts zijn, zijn er 10 maat 152

aantal kinderen	3	33	18	voor 33 kinderen moeten er 11 volwassenen mee
aantal volwassenen	1	11	6	met 6 volwassenen kunnen 18 kinderen mee

Weektaak 16 Les 5 Meetkunde

2 1 c

2 e

3 b

4 a

5 d

Weektaak 17 Les 1 Hoofdrekenen

1	60	48	84	36	84
	120	80	98	72	96
	108	54	112	72	96
	216	90	126	144	192

2

x	20	30	40	80	90
12	240	360	480	960	1.080
14	280	420	560	1.120	1.260
36	720	1.080	1.440	2.880	3.240
48	960	1.440	1.920	3.840	4.320

3

:	600	750	4.500	15.000	27.000
3	200	250	1.500	5.000	9.000
30	20	25	150	500	900
300	2	2,5	15	50	90
150	4	5	30	100	180

4

$$9.999 : 3 = 3.333$$

$$12.000 : 6 = 2.000$$

$$2.100 : 7 = 300$$

$$3.600 : 9 = 400$$

$$69 : 3 \times 2 = 23 \times 2 = 46$$

$$660 : 6 \times 4 = 110 \times 4 = 440$$

$$3.500 : 7 \times 3 = 500 \times 3 = 1.500$$

$$540 : 9 \times 7 = 60 \times 7 = 420$$

$$24.000 : 4 \times 3 = 6.000 \times 3 = 18.000$$

$$36.000 : 9 \times 4 = 4.000 \times 4 = 16.000$$

$$32.800 : 8 \times 3 = 4.100 \times 3 = 12.300$$

$$4.200 : 6 \times 5 = 700 \times 5 = 3.500$$

$$7.210 : 10 \times 3 = 721 \times 3 = 2.163$$

$$5.500 : 5 \times 3 = 1.100 \times 3 = 3.300$$

$$33.000 : 11 \times 4 = 3.000 \times 4 = 12.000$$

$$120.000 : 12 = 10.000 \times 11 = 110.000$$

5

3.260	50.000	53.260
16.740	22.230	38.970
20.000	72.230	+

37.600	14.325	23.275
27.600	5.275	22.325
10.000	9.050	-

192	20	3.840
15	1.040	15.600
2.880	20.800	x

14.400	450	32
4.800	15	320
300	30	:

Weektaak 17 Les 2 Kommagetallen optellen en aftrekken

$$\begin{array}{r} 1 \quad \begin{array}{r} 1 \quad 1 \\ 4,97 \\ 5,24 + \\ \hline 10,21 \end{array} \quad \begin{array}{r} 1 \quad 1 \\ 7,67 \\ 1,96 + \\ \hline 9,63 \end{array} \quad \begin{array}{r} 1 \\ 24,39 \\ 13,57 + \\ \hline 37,96 \end{array} \quad \begin{array}{r} 1 \quad 1 \quad 1 \\ 28,57 \\ 11,54 + \\ \hline 40,11 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \quad \begin{array}{r} 8 \quad 0 \\ 9,16 \\ 3,57 - \\ \hline 5,59 \end{array} \quad \begin{array}{r} 4 \\ 15,36 \\ 3,5 - \\ \hline 11,86 \end{array} \quad \begin{array}{r} 3 \quad 5 \\ 47,81 \\ 18,45 - \\ \hline 29,16 \end{array} \quad \begin{array}{r} 4 \quad 1 \\ 68,27 \\ 31,58 - \\ \hline 33,69 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \quad \begin{array}{r} 1 \quad 1 \\ 4,61 \\ 3,49 + \\ \hline 8,10 \text{ (8,1)} \end{array} \quad \begin{array}{r} 1 \\ 5,82 \\ 3,34 + \\ \hline 9,16 \end{array} \quad \begin{array}{r} 1 \\ 7,34 \\ 4,57 + \\ \hline 11,91 \end{array} \quad \begin{array}{r} 1 \quad 1 \quad 1 \\ 6,55 \\ 5,66 + \\ \hline 12,21 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \begin{array}{r} 1 \quad 1 \quad 1 \\ 18,55 \\ 13,67 + \\ \hline 32,22 \end{array} \quad \begin{array}{r} 1 \quad 1 \\ 55,43 \\ 23,78 + \\ \hline 79,21 \end{array} \quad \begin{array}{r} 1 \quad 1 \quad 1 \\ 36,54 \\ 14,89 + \\ \hline 51,43 \end{array} \quad \begin{array}{r} 1 \quad 1 \\ 40,68 \\ 12,36 + \\ \hline 53,04 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \quad \begin{array}{r} 8 \quad 3 \\ 9,44 \\ 4,57 - \\ \hline 4,87 \end{array} \quad \begin{array}{r} 5 \quad 1 \\ 8,21 \\ 3,43 - \\ \hline 2,78 \end{array} \quad \begin{array}{r} 7 \quad 4 \\ 8,52 \\ 2,64 - \\ \hline 5,88 \end{array} \quad \begin{array}{r} 6 \quad 2 \\ 7,37 \\ 3,58 - \\ \hline 3,79 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \begin{array}{r} 3 \quad 7 \quad 4 \\ 48,51 \\ 19,62 - \\ \hline 28,89 \end{array} \quad \begin{array}{r} 1 \quad 4 \quad 3 \\ 25,45 \\ 7,56 - \\ \hline 17,89 \end{array} \quad \begin{array}{r} 2 \quad 5 \quad 2 \\ 38,37 \\ 18,49 - \\ \hline 17,88 \end{array} \quad \begin{array}{r} 4 \quad 1 \quad 6 \\ 52,74 \\ 34,85 - \\ \hline 17,89 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 5 \quad \mathbf{a} \quad \begin{array}{r} 1 \quad 1 \\ 2 \times 1,90 = 3,80 \\ 3 \times 1,75 = 5,25 \\ 1 \times 0,85 = 0,85 + \\ \hline \text{totaal} \quad \text{€ } 9,90 \end{array} \quad \mathbf{b} \quad \begin{array}{r} 1 \\ 2 \times 1,25 = 2,50 \\ 4 \times 1,75 = 7,00 \\ 2 \times 0,85 = 1,70 + \\ \hline \text{totaal} \quad \text{€ } 11,20 \end{array} \quad \mathbf{c} \quad \begin{array}{r} 2 \quad 1 \\ 0,5 \times 1,25 = 0,63 \\ 1 \times 1,75 = 1,75 \\ 0,5 \times 1,90 = 0,95 + \\ \hline \text{totaal} \quad \text{€ } 3,33 \end{array} \quad \mathbf{d} \quad \begin{array}{r} 2 \quad 1 \\ 3 \times 1,25 = 3,75 \\ 1,5 \times 1,90 = 2,85 \\ 3 \times 0,85 = 2,55 + \\ \hline \text{totaal} \quad \text{€ } 9,15 \end{array} \end{array}$$

Weektaak 17 Les 3 Vermenigvuldigen en delen

1

$$\begin{array}{r} 31 \\ 142 \\ \times 8 \\ \hline 1.136 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 33 \\ 744 \\ \times 9 \\ \hline 6.696 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 122 \\ \times 14 \\ \hline 488 \\ 1.220 \\ \hline 1.708 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 21 \\ 285 \\ \times 13 \\ \hline 855 \\ 2.850 \\ \hline 3.705 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \\ 14 \\ 518 \\ \times 46 \\ \hline 3.108 \\ 20.720 \\ \hline 23.828 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \\ 2 \\ 251 \\ \times 24 \\ \hline 1.004 \\ 5.020 \\ \hline 6.024 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \\ 14 \\ 417 \\ \times 37 \\ \hline 2.919 \\ 12.510 \\ \hline 15.429 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \\ 51 \\ 862 \\ \times 29 \\ \hline 7.758 \\ 17.240 \\ \hline 24.998 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 13 \\ 1 \\ 236 \\ \times 52 \\ \hline 472 \\ 11.800 \\ \hline 12.272 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 21 \\ 21 \\ 374 \\ \times 43 \\ \hline 1.122 \\ 14.960 \\ \hline 16.082 \end{array}$$

2

$$\begin{array}{r} 1 \\ 48 \\ \times 12 \\ \hline 96 \\ 480 \\ \hline 576 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \\ 74 \\ \times 41 \\ \hline 74 \\ 2.960 \\ \hline 3.034 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \\ 6 \\ 59 \\ \times 37 \\ \hline 413 \\ 1.770 \\ \hline 2.183 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \\ 5 \\ 37 \\ \times 28 \\ \hline 296 \\ 740 \\ \hline 1.036 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 22 \\ 167 \\ \times 13 \\ \hline 501 \\ 1.670 \\ \hline 2.171 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \\ 12 \\ 224 \\ \times 47 \\ \hline 1.568 \\ 8.960 \\ \hline 10.528 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \\ 331 \\ \times 27 \\ \hline 2.317 \\ 6.620 \\ \hline 8.937 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \\ 1 \\ 416 \\ \times 23 \\ \hline 1.248 \\ 8.320 \\ \hline 9.568 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 614 \\ \times 21 \\ \hline 614 \\ 12.280 \\ \hline 12.894 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \\ 12 \\ 536 \\ \times 24 \\ \hline 2.144 \\ 10.720 \\ \hline 12.864 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \\ 6 \\ 191 \\ \times 77 \\ \hline 1.337 \\ 13.370 \\ \hline 14.707 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 22 \\ 45 \\ 468 \\ \times 37 \\ \hline 3.276 \\ 14.040 \\ \hline 17.316 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 721 \\ \times 32 \\ \hline 1.442 \\ 21.630 \\ \hline 23.072 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \\ 221 \\ \times 93 \\ \hline 663 \\ 19.890 \\ \hline 20.553 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 66 \\ 22 \\ 278 \\ \times 83 \\ \hline 834 \\ 22.240 \\ \hline 23.074 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 510 \\ \times 34 \\ \hline 2.040 \\ 15.300 \\ \hline 17.340 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 11 \\
 732 \\
 \underline{52 \times} \\
 1.464 \\
 \underline{36.600} \\
 38.064
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 21 \\
 74 \\
 496 \\
 \underline{38 \times} \\
 3.968 \\
 \underline{14.880} \\
 18.848
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 14 \\
 16 \\
 517 \\
 \underline{69 \times} \\
 4.653 \\
 \underline{31.020} \\
 35.673
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 44 \\
 33 \\
 298 \\
 \underline{54 \times} \\
 1.192 \\
 \underline{14.900} \\
 16.092
 \end{array}$$

3 $8 / 752 \setminus 94$

$$\begin{array}{r}
 \underline{72} \\
 32 \\
 \underline{32} \\
 0
 \end{array}$$

$6 / 516 \setminus 86$

$$\begin{array}{r}
 \underline{48} \\
 36 \\
 \underline{36} \\
 0
 \end{array}$$

$9 / 603 \setminus 67$

$$\begin{array}{r}
 \underline{54} \\
 63 \\
 \underline{63} \\
 0
 \end{array}$$

$7 / 224 \setminus 32$

$$\begin{array}{r}
 \underline{21} \\
 14 \\
 \underline{14} \\
 0
 \end{array}$$

$4 / 374 \setminus 93 \text{ r.2}$

$$\begin{array}{r}
 \underline{36} \\
 14 \\
 \underline{12} \\
 2
 \end{array}$$

$7 / 569 \setminus 81 \text{ r.2}$

$$\begin{array}{r}
 \underline{56} \\
 09 \\
 \underline{7} \\
 2
 \end{array}$$

$8 / 436 \setminus 54 \text{ r.4}$

$$\begin{array}{r}
 \underline{40} \\
 36 \\
 \underline{32} \\
 4
 \end{array}$$

$6 / 587 \setminus 97 \text{ r.5}$

$$\begin{array}{r}
 \underline{54} \\
 47 \\
 \underline{42} \\
 5
 \end{array}$$

$12 / 432 \setminus 36$

$$\begin{array}{r}
 \underline{36} \\
 72 \\
 \underline{72} \\
 0
 \end{array}$$

$15 / 855 \setminus 57$

$$\begin{array}{r}
 \underline{75} \\
 105 \\
 \underline{105} \\
 0
 \end{array}$$

$18 / 666 \setminus 37$

$$\begin{array}{r}
 \underline{54} \\
 126 \\
 \underline{126} \\
 0
 \end{array}$$

$11 / 451 \setminus 41$

$$\begin{array}{r}
 \underline{44} \\
 11 \\
 \underline{11} \\
 0
 \end{array}$$

$13 / 638 \setminus 49 \text{ r. 1}$

$$\begin{array}{r}
 \underline{52} \\
 118 \\
 \underline{117} \\
 1
 \end{array}$$

$16 / 792 \setminus 49 \text{ r.8}$

$$\begin{array}{r}
 \underline{64} \\
 152 \\
 \underline{144} \\
 8
 \end{array}$$

$11 / 567 \setminus 51 \text{ r.6}$

$$\begin{array}{r}
 \underline{55} \\
 17 \\
 \underline{11} \\
 6
 \end{array}$$

$14 / 328 \setminus 23 \text{ r.6}$

$$\begin{array}{r}
 \underline{28} \\
 48 \\
 \underline{42} \\
 6
 \end{array}$$

$40 / 1.380 \setminus 34 \text{ r.20}$

$$\begin{array}{r}
 \underline{120} \\
 180 \\
 \underline{160} \\
 20
 \end{array}$$

$55 / 1.275 \setminus 23 \text{ r.10}$

$$\begin{array}{r}
 \underline{110} \\
 175 \\
 \underline{165} \\
 10
 \end{array}$$

$80 / 3.780 \setminus 47 \text{ r.20}$

$$\begin{array}{r}
 \underline{320} \\
 580 \\
 \underline{560} \\
 20
 \end{array}$$

$60 / 3.690 \setminus 61 \text{ r.30}$

$$\begin{array}{r}
 \underline{360} \\
 90 \\
 \underline{60} \\
 30
 \end{array}$$

4 a

$$\begin{array}{r}
 4 \times 12 = 48 \\
 1 \times 8 = 8 + \\
 \hline
 \text{totaal} \quad 56
 \end{array}$$

b

$$\begin{array}{r}
 6 \times 24 \times 12 = \\
 6 \times 288 = 1.728
 \end{array}$$

c

$$\begin{array}{r}
 1 \times 455 = 455 \\
 3 \times 400 = 1.200 \\
 1 \times 415 = 415 + \\
 \hline
 \text{totaal} \quad 2.070
 \end{array}$$

5 het eendje = 2 de panda = 6 het koetje = 5 de kikker = 3 het varken = 4

Weektaak 17 Les 4 Verhoudingen

1	aantal	1	3	2	0,5	3,5
	prijs	4	12	8	2	14

aantal	1	4	0,5	3,5	7
prijs	5	20	2,50	17,50	35

aantal	1	6	0,5	4,5	10,5
prijs	2,30	13,80	1,15	10,35	24,15

2	aantal	1	4	0,5	10	2,5
	prijs	5	20	2,50	50	12,50

aantal	30	5	3	2	0,5
prijs	3.750	625	375	250	75

aantal	50	25	20	5	1
prijs	140	70	56	14	2,80

3 a	gram drop	500	250	100
	prijs	2,40	1,20	0,48

b	aantal km	240	60	660	420
	aantal liters	20	5	55	35

c	aantal weken	1	52	4
	zakgeld	6	312	24

d	aantal broeken	7	84	
	aantal damesmodellen	4	48	

Weektaak 17 Les 5 Tabellen, grafieken en diagrammen

- 1 a** De Bilt 72 mm Leeuwarden 78 mm Amsterdam 76 mm Nijmegen 83 mm
- b** in Nijmegen de meeste in de Bilt de minste het verschil is $83 - 72 = 11$ mm
- 2 a** januari, februari, maart, mei, juni, juli, en september
- b** in juli; $161 \text{ mm} - 70 \text{ mm} = 91 \text{ mm}$
- c** november
- d** $68 + 48 + 64 + 44 + 62 + 72 + 70 + 56 + 68 + 78 + 82 + 78 = 790$
- e** $104 + 68 + 85 + 138 + 90 + 161 + 42 + 97 + 32 + 58 + 77 = 952$
Dat is $952 - 790 = 162$ mm meer dan gemiddeld.
- 3 a** in juli; 23°C
- b** in februari; -6°C
- c** $4 - 1 = 3^\circ\text{C}$
- d** in mei, juni en juli
- e** in november

Weektaak 18 Oefentoets

1 0,15 0,3 0,16 0,7 1,3 1,61 6,7 7,83 73,05 82,4 713,32 298,09

2 9 114 5.373 3 3,8 842,6 10.410,4
17 163 5.147 8,7 813,1 27.109,1

4 3,9 28,5 4,3

5
$$\begin{array}{r} 17,52 \\ + 2,31 \\ \hline 19,83 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 14,33 \\ + 4,52 \\ \hline 18,85 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 45,34 \\ + 3,45 \\ \hline 48,79 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 28,19 \\ + 11,65 \\ \hline 39,84 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 15,57 \\ + 13,56 \\ \hline 29,13 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 37,66 \\ + 22,35 \\ \hline 60,01 \end{array}$$

6
$$\begin{array}{r} 17,55 \\ - 4,34 \\ \hline 13,21 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 14,76 \\ - 3,55 \\ \hline 11,21 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 24,87 \\ - 2,63 \\ \hline 22,24 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 33,81 \\ - 8,43 \\ \hline 25,38 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 48,23 \\ - 13,45 \\ \hline 34,78 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 72,74 \\ - 31,95 \\ \hline 40,79 \end{array}$$

7 $3 + 1,8 = 4,8$ $45 + 2,5 = 47,5$ $4 + 3,6 = 7,6$ 8 1,7 70 130 300
 $18 + 2,4 = 20,4$ $12 + 4,2 = 16,2$ $28 + 1,2 = 29,2$ 0,4 80 200 200

9
$$\begin{array}{r} 3,61 \\ \times 54 \\ \hline 1444 \\ + 18050 \\ \hline 194,94 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5,42 \\ \times 33 \\ \hline 1626 \\ + 16260 \\ \hline 178,86 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8,05 \\ \times 21 \\ \hline 805 \\ + 16100 \\ \hline 169,05 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 61,23 \\ \times 84 \\ \hline 24492 \\ + 489840 \\ \hline 5.143,32 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 28,16 \\ \times 37 \\ \hline 19712 \\ + 84480 \\ \hline 1.041,92 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 82,04 \\ \times 14 \\ \hline 32816 \\ + 82040 \\ \hline 1.148,56 \end{array}$$

10 19 1.260 28
1.460 175 0,09
12.700 14.400 13,64

11	aantal kisten	1	3	12	aantal pizza's	1	4	3	6
	aantal appels	60	180	720	aantal punten	8	32	24	48

12	aantal	1	3	0,5	2,5	aantal	25	5	20	0,5	aantal	4	10	20	24		
	prijs	5	15	2,5	12,50		prijs	125	25	100	2,50		prijs	5	12,50	25	30

Weektaak 18 Les A

1 **a** 0,4 **b** 1,2 **c** 1,8 **d** 2,5 **e** 3,3 **f** 3,9 **g** 4,7

a 15,22 **b** 15,45 **c** 15,7 **d** 15,89 **e** 16,15 **f** 16,46 **g** 16,63 **h** 16,85

2 $\frac{4}{10}$ $3\frac{9}{10}$ $\frac{99}{100}$ $5\frac{73}{100}$ $6\frac{7}{10}$ $8\frac{8}{100}$ $21\frac{23}{100}$ $213\frac{41}{100}$

3 $\frac{8}{15}$ $\frac{14}{33}$ $\frac{73}{57}$ **4** $\frac{7,4}{9,7}$ $\frac{12,6}{83,1}$ $\frac{612,6}{107,2}$

5 $\frac{5,8}{18,7}$ $\frac{4 + 2,4 = 6,4}{9 + 1,2 = 10,2}$ $\frac{27}{4.370}$ $\frac{0,9}{0,7}$ $\frac{17}{0,08}$
 $\frac{6,2}{6,2}$ $\frac{40 + 1 = 41}{28 + 4,2 = 32,2}$ $\frac{137}{11.900}$ $\frac{1,2}{1,5}$ $\frac{1,67}{1,32}$

6 $\frac{4,36}{\underline{3,62 +}}$ $\frac{7,16}{\underline{2,83 +}}$ $\frac{13,72}{\underline{1,26 +}}$ $\frac{25,07}{\underline{3,52 +}}$
 $\frac{7,98}{}$ $\frac{9,99}{}$ $\frac{14,98}{}$ $\frac{28,59}{}$

$\frac{11}{8,72}$ $\frac{1}{3,65}$ $\frac{1}{3,86}$ $\frac{11}{7,73}$
 $\frac{\underline{1,43 +}}{10,15}$ $\frac{\underline{2,74 +}}{6,39}$ $\frac{\underline{1,32 +}}{5,18}$ $\frac{\underline{2,56 +}}{10,29}$

$\frac{11}{11,33}$ $\frac{11}{13,75}$ $\frac{11}{22,64}$ $\frac{11}{55,47}$
 $\frac{\underline{2,88 +}}{14,21}$ $\frac{\underline{4,46 +}}{18,21}$ $\frac{\underline{3,77 +}}{26,41}$ $\frac{\underline{3,58 +}}{59,05}$

7 $\frac{5,78}{\underline{0,64 -}}$ $\frac{3,96}{\underline{1,72 -}}$ $\frac{14,67}{\underline{2,45 -}}$ $\frac{28,87}{\underline{3,56 -}}$
 $\frac{5,14}{}$ $\frac{2,24}{}$ $\frac{12,22}{}$ $\frac{25,31}{}$

$\frac{4}{8,57}$ $\frac{3}{6,43}$ $\frac{7}{8,59}$ $\frac{81}{8,23}$
 $\frac{\underline{0,49 -}}{8,08}$ $\frac{\underline{1,36 -}}{5,07}$ $\frac{\underline{3,74 -}}{4,85}$ $\frac{\underline{5,38 -}}{3,85}$

8 $\frac{5,12}{\underline{7 \times}}$ $\frac{8,55}{\underline{3 \times}}$ $\frac{2,48}{\underline{13 \times}}$ $\frac{13,67}{\underline{6 \times}}$ $\frac{62,14}{\underline{7 \times}}$ $\frac{7,53}{\underline{24 \times}}$ $\frac{38,27}{\underline{16 \times}}$ $\frac{61,23}{\underline{24 \times}}$
 $\frac{35,84}{}$ $\frac{25,65}{}$ $\frac{744}{}$ $\frac{82,02}{}$ $\frac{434,98}{}$ $\frac{3012}{}$ $\frac{22962}{}$ $\frac{24492}{}$
 $\frac{2480 +}{32,24}$ $\frac{15060 +}{180,72}$ $\frac{38270 +}{612,32}$ $\frac{122460 +}{1.469,52}$

9 **a** 1 : 7 **b** 1 : 5 **c** 1 : 12 **d** 2 : 5 **e** 7 : 10 **f** 3 : 8

10	aantal hokken	1	3	5	10	aantal dozen	1	2	4	10
	aantal konijnen	5	15	25	50	aantal ijsjes	8	16	32	80
	aantal kasten	1	2	4	10	aantal zakken	1	2	5	10
	aantal boeken	300	600	1.200	3.000	kilo's aardappelen	3	6	15	30
	aantal verpakkingen	1	3	8	10	aantal galerijen	1	3	5	12
	aantal cakejes	4	12	32	40	aantal voordeuren	8	24	40	96

11	liter benzine	1	20	50	aantal cakes	1	3	5	kettingen	1	2	5
	aantal km	15	300	750	gram boter	50	150	250	kralen	60	120	300

- 12 **a** op Madeira in augustus en september: 25°C **b** op Malta in januari: 3°C 's nachts en 7°C overdag
- c** op Madeira: 22°C; op Malta: 9°C **d** naar Madeira

Weektaak 18 Les B

1	8,9 19,2 6,3 3,9	4 + 2,8 = 6,8 21 + 1,4 = 22,4 950 40 + 8 = 48	7.120 1.160 x 2 = 2.320 133 x 3 = 399 20.000 + 1.250 = 21.250	1,9 0,4 1,11 0,28	0,09 1,67 1,24 0,06
----------	---------------------------	--	--	----------------------------	------------------------------

2	$\begin{array}{r} 1\ 1 \\ 4,36 \\ \underline{3,67\ +} \\ 8,03 \end{array}$	$\begin{array}{r} 1\ 1\ 1 \\ 17,16 \\ \underline{2,89\ +} \\ 20,05 \end{array}$	$\begin{array}{r} 1\ 1 \\ 13,74 \\ \underline{5,26\ +} \\ 19,00\ (19) \end{array}$	$\begin{array}{r} 1 \\ 25,07 \\ \underline{3,55\ +} \\ 28,62 \end{array}$
	$\begin{array}{r} 1\ 1 \\ 28,7 \\ \underline{1,43\ +} \\ 30,13 \end{array}$	$\begin{array}{r} 1 \\ 36,5 \\ \underline{2,74\ +} \\ 39,24 \end{array}$	$\begin{array}{r} 1\ 1 \\ 8,86 \\ \underline{3,37\ +} \\ 12,23 \end{array}$	$\begin{array}{r} 1 \\ 7,73 \\ \underline{5,56\ +} \\ 13,29 \end{array}$

3	$\begin{array}{r} 4 \\ 6,57 \\ \underline{0,49\ -} \\ 6,08 \end{array}$	$\begin{array}{r} 6\ 3 \\ 7,43 \\ \underline{1,56\ -} \\ 5,87 \end{array}$	$\begin{array}{r} 7\ 4 \\ 8,52 \\ \underline{3,74\ -} \\ 4,78 \end{array}$	$\begin{array}{r} 8\ 1 \\ 8,23 \\ \underline{5,38\ -} \\ 3,85 \end{array}$
	$\begin{array}{r} 4\ 6 \\ 13,74 \\ \underline{0,88\ -} \\ 14,86 \end{array}$	$\begin{array}{r} 2\ 2\ 6 \\ 33,72 \\ \underline{4,96\ -} \\ 28,76 \end{array}$	$\begin{array}{r} 3\ 1\ 3 \\ 42,45 \\ \underline{13,67\ -} \\ 28,78 \end{array}$	$\begin{array}{r} 7\ 4 \\ 28,86 \\ \underline{15,77\ -} \\ 12,79 \end{array}$

4	$\begin{array}{r} 5\ 6 \\ 8,57 \\ \underline{9\ x} \\ 77,13 \end{array}$	$\begin{array}{r} 2\ 2 \\ 5,89 \\ \underline{13\ x} \\ 1767 \\ \underline{5890\ +} \\ 76,57 \end{array}$	$\begin{array}{r} 1 \\ 13,52 \\ \underline{12\ x} \\ 2704 \\ \underline{13520\ +} \\ 162,24 \end{array}$	$\begin{array}{r} 3 \\ 6,19 \\ \underline{41\ x} \\ 619 \\ \underline{24760\ +} \\ 253,79 \end{array}$	$\begin{array}{r} 1 \\ 2\ 1 \\ 9,86 \\ \underline{23\ x} \\ 2958 \\ \underline{19720\ +} \\ 226,78 \end{array}$
	$\begin{array}{r} 1\ 3 \\ 6,38 \\ \underline{14\ x} \\ 2552 \\ \underline{6380\ +} \\ 89,32 \end{array}$	$\begin{array}{r} 1\ 1 \\ 3\ 1\ 2 \\ 19,47 \\ \underline{24\ x} \\ 7788 \\ \underline{38940\ +} \\ 467,28 \end{array}$	$\begin{array}{r} 4\ 3\ 4 \\ 16,46 \\ \underline{7\ x} \\ 115,22 \end{array}$	$\begin{array}{r} 5\ 5 \\ 0,67 \\ \underline{18\ x} \\ 536 \\ \underline{670\ +} \\ 12,06 \end{array}$	$\begin{array}{r} 1 \\ 2\ 4 \\ 13,51 \\ \underline{28\ x} \\ 10808 \\ \underline{27020\ +} \\ 378,28 \end{array}$

5	7,4 24,7	12,9 47,5	133,2 760,1	6	7 15	17 48	170 127
----------	-------------	--------------	----------------	----------	---------	----------	------------

7	aantal	0,5	1	3	3,5	4,5
	prijs	0,90	1,80	5,40	6,30	8,10

aantal	1	1,5	4,5	5	6
prijs	4,50	6,75	20,25	22,50	27

8	aantal	1	3	10	20	400
	prijs	2,75	8,25	27,50	55	1.100

aantal	50	25	4	2	40
prijs	175	87,50	14	7	140

9 a

aantal peren	3	18	2 peren
aantal appels	5	30	over

b

tank	1	$\frac{2}{3}$	liters	1	40
liter benzine	60	40	km	15	600

$\frac{2}{3}$ tank is 40 liter en 40 liter is genoeg voor 600 km

c

grijze tegels	180	135	45
zwarte tegels	360	270	90

Voor $\frac{1}{4}$ deel zijn nog 90 zwarte tegels nodig. Er zijn dus 10 tekort.

d

strips	395	79
boeken	3.555	711

Er zijn $\frac{1}{9}$ van 3.555 is 395 stripboeken. $\frac{1}{5}$ van 3.555 is 711 is uitgeleend. Er zijn $\frac{1}{5}$ van 395 is 79 stripboeken uitgeleend.

- 10 a 4 minuten
b (iets minder dan) 400 m
c Tom
d Aniek
e vanaf 300 m

- 11 a 5 cm is in werkelijkheid 5 x 74 cm = 370 cm = 3 meter 70
b 7 cm is in werkelijkheid 7 x 385 cm = 2.695 cm = 26 meter 95
c 5 cm is in werkelijkheid 5 x 43 cm = 215 cm = 2 meter 15

12 $5 \times 7 \times 35 - 7 \times 28 : 4 \times 7 + 14 \times 21 - 3 \times 18 : 9 \times 2 - 2 \times 0$