
Oefenboek Rekenen Groep 7

2e helft schooljaar

ISBN 978-90-815685-8-6 Tweede druk

© Sweelinck & De Boer B.V., Den Haag

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 enige andere manier, zonder voorafgaande schriftelijk toestemming van de uitgever.

Antwoorden

Pagina 8.

| <i>eerste rij:</i> | <i>tweede rij:</i> | <i>derde rij:</i> | <i>vierde rij:</i> | <i>vijfde rij:</i> |
|--------------------|--------------------|-------------------|--------------------|--------------------|
| $8 + 0,25$ | $4 + 0,25$ | $23 + 0,85$ | $13 + 0,15$ | $16 + 0,12$ |
| $6 + 0,35$ | $9 + 0,55$ | $32 + 0,35$ | $65 + 0,85$ | $13 + 0,54$ |
| $7 + 0,45$ | $7 + 0,65$ | $21 + 0,45$ | $11 + 0,75$ | $12 + 0,13$ |
| $5 + 0,65$ | $3 + 0,95$ | $19 + 0,35$ | $19 + 0,85$ | $24 + 0,75$ |
| $6 + 0,55$ | $2 + 0,85$ | $27 + 0,65$ | $27 + 0,25$ | $18 + 0,62$ |

Pagina 9.

| <i>eerste rij:</i> | <i>tweede rij:</i> | <i>derde rij:</i> | <i>vierde rij:</i> | <i>vijfde rij:</i> |
|--------------------|--------------------|-------------------|--------------------|--------------------|
| $15 + 0,77$ | $25 + 0,4$ | $48 + 0,54$ | $48 + 0,25$ | $63 + 0,3$ |
| $27 + 0,79$ | $28 + 0,84$ | $39 + 0,02$ | $57 + 0,51$ | $54 + 0,85$ |
| $18 + 0,04$ | $32 + 0,88$ | $34 + 0,77$ | $53 + 0,03$ | $59 + 0,49$ |
| $19 + 0,25$ | $29 + 0,86$ | $46 + 0,88$ | $67 + 0,48$ | $78 + 0,33$ |
| $27 + 0,63$ | $37 + 0,67$ | $48 + 0,9$ | $55 + 0,96$ | $63 + 0,6$ |

Pagina 10.

| <i>eerste rij:</i> | <i>tweede rij:</i> | <i>derde rij:</i> | <i>vierde rij:</i> | <i>vijfde rij:</i> |
|--------------------|--------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| $85 + 0,32$ | $85 + 0,02$ | $100 + 80 + 9 + 0,25$ | $100 + 90 + 8 + 0,9$ | $100 + 80 + 8 + 0,19$ |
| $95 + 0,26$ | $35 + 0,47$ | $100 + 60 + 1 + 0,16$ | $100 + 80 + 7 + 0,71$ | $200 + 30 + 6 + 0,48$ |
| $72 + 0,69$ | $12 + 0,81$ | $100 + 20 + 6 + 0,08$ | $200 + 10 + 5 + 0,61$ | $200 + 50 + 5 + 0,47$ |
| $82 + 0,87$ | $82 + 0,7$ | $100 + 10 + 5 + 0,29$ | $200 + 30 + 8 + 0,85$ | $200 + 70 + 4 + 0,6$ |
| $99 + 0,85$ | $87 + 0,52$ | $100 + 70 + 2 + 0,84$ | $100 + 60 + 5 + 0,07$ | $200 + 80 + 9 + 0,75$ |

Pagina 11.

| <i>eerste rij:</i> | <i>tweede rij:</i> | <i>derde rij:</i> | <i>vierde rij:</i> |
|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| $200 + 90 + 9 + 0,89$ | $300 + 90 + 6 + 0,92$ | $500 + 10 + 2 + 0,02$ | $600 + 70 + 5 + 0,36$ |
| $300 + 10 + 1 + 0,35$ | $400 + 30 + 6 + 0,8$ | $500 + 30 + 8 + 0,32$ | $700 + 50 + 1 + 0,04$ |
| $300 + 80 + 6 + 0,48$ | $400 + 10 + 6 + 0,66$ | $600 + 10 + 9 + 0,98$ | $700 + 90 + 2 + 0,52$ |
| $300 + 40 + 4 + 0,7$ | $400 + 60 + 7 + 0,65$ | $500 + 80 + 2 + 0,9$ | $600 + 90 + 3 + 0,34$ |
| $300 + 90 + 9 + 0,07$ | $400 + 80 + 8 + 0,94$ | $600 + 30 + 1 + 0,77$ | $600 + 60 + 2 + 0,1$ |

Antwoorden

Pagina 11 vervolg.

vijfde rij:

$$800 + 90 + 1 + 0,44$$

$$800 + 40 + 4 + 0,6$$

$$900 + 20 + 4 + 0,38$$

$$900 + 70 + 1 + 0,92$$

$$900 + 50 + 6 + 0,06$$

Pagina 12.

eerste rij:

$$10 + 4 + 0,55$$

$$10 + 0,75 + 8$$

$$10 + 7 + 0,25$$

$$20 + 0,35$$

$$1 + 20 + 0,55$$

tweede rij:

$$20 + 3 + 0,45$$

$$0,15 + 20 + 6$$

$$30 + 1 + 0,65$$

$$30 + 0,75 + 8$$

$$40 + 1 + 0,85$$

derde rij:

$$40 + 4 + 0,35$$

$$0,15 + 40 + 8$$

$$50 + 0,85$$

$$50 + 7 + 0,95$$

$$60 + 1 + 0,45$$

vierde rij:

$$2 + 0,65 + 70$$

$$0,75 + 80 + 3$$

$$80 + 5 + 0,95$$

$$90 + 2 + 0,55$$

$$0,15 + 90 + 8$$

Pagina 13.

eerste rij:

$$7 + 0,42 + 10$$

$$0,31 + 10 + 5$$

$$10 + 5 + 0,28$$

$$10 + 0,26 + 9$$

$$0,14 + 10 + 5$$

tweede rij:

$$20 + 5 + 0,31$$

$$10 + 8 + 0,6$$

$$10 + 2 + 0,65$$

$$10 + 8 + 0,45$$

$$0,17 + 20 + 3$$

derde rij:

$$4 + 0,09 + 20$$

$$0,62 + 20 + 8$$

$$30 + 4 + 0,31$$

$$8 + 30 + 0,95$$

$$0,12 + 20 + 7$$

vierde rij:

$$9 + 30 + 0,7$$

$$30 + 0,95 + 5$$

$$40 + 8 + 0,45$$

$$40 + 0,62 + 5$$

$$30 + 0,33 + 8$$

Pagina 14.

eerste rij:

$$40 + 4 + 0,62$$

$$5 + 50 + 0,08$$

$$5 + 40 + 0,32$$

$$50 + 7 + 0,62$$

$$0,8 + 40 + 5$$

tweede rij:

$$40 + 0,61 + 2$$

$$50 + 4 + 0,33$$

$$5 + 60 + 0,78$$

$$50 + 0,74 + 6$$

$$60 + 3 + 0,96$$

derde rij:

$$0,02 + 70 + 2 + 0,40$$

$$9 + 60 + 0,1$$

$$3 + 70 + 0,32$$

$$80 + 0,04 + 5$$

$$80 + 0,07 + 7 + 0,80$$

vierde rij:

$$9 + 80 + 0,31$$

$$90 + 0,04 + 1 + 0,80$$

$$90 + 5 + 0,02$$

$$80 + 0,6 + 6$$

$$90 + 0,05 + 9 + 0,90$$

Antwoorden

Pagina 15.

| | | | |
|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| <i>eerste rij:</i> | <i>tweede rij:</i> | <i>derde rij:</i> | <i>vierde rij:</i> |
| $0,12 + 70 + 100 + 3$ | $900 + 2 + 70 + 0,4$ | $9 + 80 + 0,56 + 200$ | $20 + 5 + 400 + 0,56$ |
| $50 + 0,51 + 8 + 100$ | $200 + 30 + 0,56 + 8$ | $200 + 0,4 + 70$ | $80 + 4 + 0,07 + 300$ |
| $100 + 0,78 + 90 + 3$ | $0,03 + 50 + 200 + 7$ | $10 + 4 + 200 + 0,78$ | $0,69 + 60 + 400 + 6$ |
| $7 + 200 + 0,31$ | $0,62 + 3 + 10 + 500$ | $70 + 200 + 0,36 + 4$ | $9 + 0,42 + 400$ |
| $100 + 70 + 0,18 + 3$ | $800 + 90 + 0,41 + 9$ | $300 + 0,01 + 1$ | $400 + 80 + 0,6 + 5$ |

Pagina 16.

| | | |
|-----------------------|-----------------------|------------------------------|
| <i>eerste rij:</i> | <i>tweede rij:</i> | <i>derde rij:</i> |
| $500 + 4 + 0,83 + 80$ | $9 + 10 + 0,32 + 700$ | $0,5 + 50 + 600 + 7$ |
| $600 + 0,62 + 4$ | $600 + 2 + 0,4 + 70$ | $9 + 0,76 + 700$ |
| $70 + 9 + 500 + 0,47$ | $20 + 7 + 900 + 0,31$ | $0,04 + 40 + 800 + 1 + 0,30$ |
| $50 + 500 + 0,39$ | $60 + 800 + 0,84 + 4$ | $800 + 0,03 + 90$ |
| $500 + 0,5 + 7$ | $200 + 60 + 0,35 + 6$ | $60 + 700 + 0,08 + 6 + 0,90$ |

vierde rij:

$0,01 + 800 + 3 + 0,30$
 $60 + 900 + 0,07 + 5 + 0,70$
 $900 + 60 + 0,06$
 $900 + 0,01 + 80 + 8 + 0,30$
 $900 + 0,3 + 3 + 70$

| | | | |
|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Pagina 17. | Pagina 18. | Pagina 19. | Pagina 20. |
| 0,8 | 8,26 | 45,88 | 60 000 |
| 2,2 | 9,63 | 51,15 | 40 000 |
| 0,6 | 15,49 | 63,87 | 20 000 |
| 7,4 | 27,12 | 77,54 | 80 000 |
| 5,6 | 34,47 | 85,46 | |

Antwoorden

Pagina 22.

| <i>eerste rij:</i> | <i>tweede rij:</i> | <i>derde rij:</i> | <i>vierde rij:</i> | <i>vijfde rij:</i> |
|--------------------|--------------------|-------------------|--------------------|--------------------|
| 334 | 583 | 651 | 997 | 395 |
| 815 | 893 | 845 | 878 | 625 |
| 408 | 756 | 405 | 226 | 197 |
| 337 | 896 | 973 | 721 | 685 |
| 305 | 274 | 441 | 177 | 672 |

Pagina 23.

| <i>eerste rij:</i> | <i>tweede rij:</i> | <i>derde rij:</i> | <i>vierde rij:</i> | <i>vijfde rij:</i> |
|--------------------|--------------------|-------------------|--------------------|--------------------|
| 492 | 687 | 6720 | 9170 | 6515 |
| 864 | 798 | 9045 | 5275 | 8355 |
| 702 | 445 | 5155 | 7500 | 8150 |
| 176 | 668 | 9280 | 2730 | 9755 |
| 236 | 417 | 9995 | 9750 | 7830 |

Pagina 24.

| <i>eerste rij:</i> | <i>tweede rij:</i> | <i>derde rij:</i> | <i>vierde rij:</i> | <i>vijfde rij:</i> |
|--------------------|--------------------|-------------------|--------------------|--------------------|
| 3100 | 5050 | 9020 | 7795 | 7430 |
| 9285 | 9015 | 8845 | 8150 | 9835 |
| 7855 | 3065 | 5655 | 5250 | 7165 |
| 3915 | 4125 | 8980 | 5350 | 8125 |
| 4270 | 5950 | 6995 | 7380 | 4650 |

Pagina 25.

| <i>eerste rij:</i> | <i>tweede rij:</i> | <i>derde rij:</i> | <i>vierde rij:</i> | <i>vijfde rij:</i> |
|--------------------|--------------------|-------------------|--------------------|--------------------|
| 96 478 | 14 718 | 12 604 | 60 929 | 67 360 |
| 14 379 | 32 467 | 32 952 | 78 040 | 90 437 |
| 55 904 | 10 432 | 75 997 | 27 944 | 22 731 |
| 96 391 | 14 482 | 78 899 | 39 648 | 63 926 |
| 74 275 | 36 396 | 61 795 | 33 937 | 26 311 |

Antwoorden

Pagina 26.

| <i>eerste rij:</i> | <i>tweede rij:</i> | <i>derde rij:</i> | <i>vierde rij:</i> | <i>vijfde rij:</i> |
|--------------------|--------------------|-------------------|--------------------|--------------------|
| 53 360 | 26 230 | 25 525 | 33 352 | 25 722 |
| 12 765 | 98 900 | 86 265 | 74 323 | 30 936 |
| 52 900 | 31 922 | 75 033 | 96 243 | 98 136 |
| 45 550 | 10 435 | 68 866 | 34 169 | 11 330 |
| 54 465 | 32 458 | 99 310 | 42 377 | 56 567 |

Pagina 27.

| <i>eerste rij:</i> | <i>tweede rij:</i> | <i>derde rij:</i> | <i>vierde rij:</i> | <i>vijfde rij:</i> |
|--------------------|--------------------|-------------------|--------------------|--------------------|
| 62 992 | 10 603 | 36 951 | 22 533 | 20 698 |
| 13 213 | 27 017 | 26 494 | 44 844 | 96 900 |
| 22 969 | 32 711 | 37 442 | 95 516 | 79 216 |
| 32 233 | 88 351 | 12 465 | 13 041 | 16 854 |
| 20 303 | 16 454 | 80 242 | 17 446 | 22 520 |

Pagina 28.

| <i>eerste rij:</i> | <i>tweede rij:</i> | <i>derde rij:</i> | <i>vierde rij:</i> | <i>vijfde rij:</i> |
|--------------------|--------------------|-------------------|--------------------|--------------------|
| 613 | 72 | 684 | 181 | 565 |
| 590 | 658 | 432 | 698 | 627 |
| 654 | 418 | 216 | 67 | 444 |
| 311 | 610 | 522 | 255 | 111 |
| 761 | 392 | 825 | 525 | 554 |

Pagina 29.

| <i>eerste rij:</i> | <i>tweede rij:</i> | <i>derde rij:</i> | <i>vierde rij:</i> | <i>vijfde rij:</i> |
|--------------------|--------------------|-------------------|--------------------|--------------------|
| 4275 | 620 | 7680 | 2650 | 6440 |
| 2780 | 370 | 490 | 6185 | 1390 |
| 8380 | 4135 | 3370 | 150 | 270 |
| 1945 | 2940 | 1895 | 6480 | 4845 |
| 350 | 8180 | 710 | 2245 | 2100 |

Antwoorden

Pagina 30.

| <i>eerste rij:</i> | <i>tweede rij:</i> | <i>derde rij:</i> | <i>vierde rij:</i> | <i>vijfde rij:</i> |
|--------------------|--------------------|-------------------|--------------------|--------------------|
| 31 450 | 85 920 | 95 840 | 32 050 | 9760 |
| 42 240 | 49 780 | 41 520 | 62 930 | 50 640 |
| 84 790 | 96 130 | 25 130 | 12 180 | 33 280 |
| 40 700 | 32 140 | 60 740 | 32 920 | 88 900 |
| 9960 | 60 840 | 73 770 | 12 270 | 44 340 |

Pagina 31.

| <i>eerste rij:</i> | <i>tweede rij:</i> | <i>derde rij:</i> | <i>vierde rij:</i> | <i>vijfde rij:</i> |
|--------------------|--------------------|-------------------|--------------------|--------------------|
| 65 350 | 43 890 | 56 890 | 34 240 | 89 590 |
| 66 260 | 31 190 | 24 950 | 89 320 | 37 530 |
| 20 020 | 78 100 | 77 270 | 22 630 | 71 680 |
| 60 580 | 10 280 | 38 180 | 46 140 | 47 420 |
| 44 380 | 48 940 | 93 560 | 12 170 | 34 090 |

Pagina 32.

| <i>eerste rij:</i> | <i>tweede rij:</i> | <i>derde rij:</i> | <i>vierde rij:</i> | <i>vijfde rij:</i> |
|--------------------|--------------------|-------------------|--------------------|--------------------|
| 90 060 | 83 550 | 17 000 | 49 890 | 93 500 |
| 87 070 | 68 340 | 54 780 | 15 950 | 21 850 |
| 35 880 | 80 700 | 90 930 | 80 270 | 83 870 |
| 65 690 | 23 660 | 55 940 | 37 180 | 27 080 |
| 16 940 | 32 740 | 90 460 | 71 560 | 55 410 |

Pagina 33.

| <i>eerste rij:</i> | <i>tweede rij:</i> | <i>derde rij:</i> | <i>vierde rij:</i> | <i>vijfde rij:</i> |
|--------------------|--------------------|-------------------|--------------------|--------------------|
| 46,70 | 32,29 | 8,40 | 35,60 | 75,20 |
| 38,80 | 91,47 | 17,10 | 92,10 | 2,70 |
| 82,30 | 63,93 | 33,20 | 53,10 | 60,40 |
| 77,70 | 93,73 | 53,70 | 25,60 | 31,40 |
| 65,10 | 78,19 | 66,70 | 68,50 | 29,30 |

Antwoorden

Pagina 34.

| <i>eerste rij:</i> | <i>tweede rij:</i> | <i>derde rij:</i> | <i>vierde rij:</i> | <i>vijfde rij:</i> |
|--------------------|--------------------|-------------------|--------------------|--------------------|
| 8,96 | 6,75 | 8,75 | 9,85 | 8,15 |
| 40,62 | 7,95 | 6,75 | 9,95 | 8,65 |
| 61,63 | 5,85 | 7,85 | 7,95 | 9,25 |
| 9,20 | 4,75 | 3,75 | 8,55 | 9,15 |
| 28,76 | 5,95 | 4,75 | 9,45 | 8,25 |

Pagina 35.

| <i>eerste rij:</i> | <i>tweede rij:</i> | <i>derde rij:</i> | <i>vierde rij:</i> | <i>vijfde rij:</i> |
|--------------------|--------------------|-------------------|--------------------|--------------------|
| 8,15 | 7,45 | 1,65 | 1,45 | 15,15 |
| 9,35 | 6,55 | 2,35 | 2,55 | 14,05 |
| 7,35 | 9,05 | 3,15 | 1,95 | 11,55 |
| 4,35 | 7,25 | 2,45 | 1,75 | 16,45 |
| 5,05 | 3,35 | 4,15 | 5,15 | 11,95 |

Pagina 36.

| <i>eerste rij:</i> | <i>tweede rij:</i> | <i>derde rij:</i> | <i>vierde rij:</i> | <i>vijfde rij:</i> |
|--------------------|--------------------|-------------------|--------------------|--------------------|
| 22,85 | 68,18 | 49,59 | 14,65 | 78,55 |
| 27,75 | 48,08 | 36,37 | 7,65 | 51,65 |
| 24,75 | 45,27 | 46,08 | 4,05 | 35,15 |
| 77,25 | 59,87 | 25,82 | 8,45 | 81,45 |
| 40,15 | 33,51 | 78,38 | 5,25 | 57,95 |

Pagina 37.

| <i>eerste rij:</i> | <i>tweede rij:</i> | <i>derde rij:</i> |
|--------------------|--------------------|-------------------|
| 300 | 5000 | 5000 |
| 250 | 2500 | 2000 |
| 400 | 8000 | 4000 |
| 500 | 4000 | 1000 |
| 400 | 7000 | 3000 |

Antwoorden

Pagina 38.

| <i>eerste rij:</i> | <i>tweede rij:</i> | <i>derde rij:</i> |
|--------------------|--------------------|-------------------|
| 4000 | 600 | 819 |
| 5500 | 501 | 732 |
| 3000 | 721 | 854 |
| 1500 | 865 | 440 |
| 3500 | 670 | 855 |

Pagina 39.

| <i>eerste rij:</i> | <i>tweede rij:</i> | <i>derde rij:</i> |
|--------------------|--------------------|-------------------|
| 14,98 | 34,95 | 48,96 |
| 18,96 | 42,97 | 51,96 |
| 16,97 | 41,95 | 48,94 |
| 28,96 | 38,95 | 30,95 |
| 30,98 | 42,95 | 37,97 |

Pagina 40.

| <i>eerste rij:</i> | <i>tweede rij:</i> | <i>derde rij:</i> | <i>vierde rij:</i> |
|--------------------|--------------------|-------------------|--------------------|
| 38,25 | 25,90 | 50,45 | 53,90 |
| 41,95 | 34,90 | 46,95 | 29,90 |
| 28,45 | 25,90 | 37,15 | 49,90 |
| 27,70 | 38,90 | 47,50 | 28,90 |
| 27,25 | 39,90 | 57,95 | 39,90 |

Pagina 41.

| <i>eerste rij:</i> | <i>tweede rij:</i> | <i>derde rij:</i> | <i>vierde rij:</i> |
|--------------------|--------------------|-------------------|--------------------|
| 2,85 | 19,5 | 4,15 | 54,4 |
| 4,70 | 20,6 | 5,75 | 36,3 |
| 5,75 | 8,1 | 1,65 | 10,7 |
| 0,95 | 24,4 | 6,95 | 55,5 |
| 3,85 | 25,2 | 5,55 | 44,2 |

Antwoorden

Pagina 42.

| | |
|--------------------|--------------------|
| <i>eerste rij:</i> | <i>tweede rij:</i> |
| 7000 | 5000 |
| 1000 | 2000 |
| 3000 | 9000 |
| 3000 | 9000 |
| 6000 | 5000 |

Reken precies uit: *eerste rij:*

| <i>precies</i> | <i>afgerond</i> |
|----------------|-----------------|
| 9319 | 9000 |
| 2685 | 3000 |
| 6319 | 6000 |
| 4569 | 5000 |
| 3575 | 4000 |

tweede rij:

| <i>precies</i> | <i>afgerond</i> |
|----------------|-----------------|
| 8801 | 9000 |
| 1012 | 1000 |
| 8510 | 9000 |
| 4449 | 4000 |
| 3891 | 4000 |

Pagina 43. a. 1300 - b. 1500 - d. 1850 - a. 1700 - a. 2850 - c. 1900

Pagina 44. d. 7500 - c. 6400 - d. 7000 - a. 7300 - b. 6700 - b. 9300

Pagina 45. c. 40 000 - c. 75 000 - b. 50 000 - b. 450 000 - d. 750 000 - c. 700 000

Pagina 46. b. 800 - b. 2000 - a. 3700 - d. 600 - a. 6800 - d. 4700

Pagina 47. a. 500 - c. 1000 - c. 400 - d. 500 - c. 600 - a. 500

Pagina 48. c. 25 000 - d. 50 000 - a. 40 000 - c. 35 000 - d. 15 000 - a. 50 000

Pagina 49. 28,2 meter - 59,85 euro - 5000 leerlingen - 1216 bijen

Pagina 50. 1900 stickers - c. 20 000 kilometer - 7456 flesjes sap - c. 2000 km

Pagina 51. 7,96 euro - 4740 euro - 860 folders - 1278 euro

Pagina 52. c. 800 kinderen - 15 999 bloemen - b. 100 000 bezoekers - 1696 kinderen

Pagina 53.

| | | | |
|------|------|--------|--------|
| 784 | 888 | 678 | 886 |
| 387 | 673 | 616 | 830 |
| 5948 | 9730 | 12 846 | 13 863 |
| 8149 | 9957 | 7245 | 5940 |
| 9763 | 7452 | 13 931 | 8832 |

Antwoorden

| | | | | |
|-------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Pagina 54. | 78 768 | 85 789 | 116 740 | 88 446 |
| | 53 263 | 103 393 | 64 383 | 186 726 |
| | 334 536 | 347 687 | 586 573 | 479 323 |
| | 768 231 | 664 434 | 823 441 | 1 212 221 |
| | 1 213 232 | 1 222 241 | 1 202 202 | 1 884 855 |
| | | | | |
| Pagina 55. | 532 | 301 | 417 | 468 |
| | 369 | 556 | 224 | 334 |
| | 2243 | 1535 | 389 | 5866 |
| | 3311 | 1118 | 2229 | 1087 |
| | 4778 | 1858 | 1875 | 1146 |
| | | | | |
| Pagina 56. | 11 131 | 23 153 | 13 123 | 43 335 |
| | 31 118 | 16 116 | 1219 | 67 502 |
| | 13 176 | 21 238 | 10 057 | 11 044 |
| | 20 777 | 10 709 | 11 449 | 3685 |
| | 7359 | 7035 | 1290 | 156 |
| | | | | |
| Pagina 57. | 111 122 | 103 277 | 421 223 | 234 144 |
| | 12 305 | 101 216 | 11 164 | 112 153 |
| | 101 011 | 110 448 | 321 655 | 115 806 |
| | 117 718 | 215 549 | 55 687 | 265 135 |
| | | | | |
| Pagina 58. | 84,54 | 93,90 | 95,99 | 53,97 |
| | 112,96 | 132,30 | 91,32 | 189,46 |
| | 170,82 | 371,82 | 280,39 | 849,55 |
| | 379,61 | 785,19 | 740,70 | 546,38 |
| | 1202,26 | 1297,25 | 1433,50 | 1381,86 |

Antwoorden

| | | | | |
|-------------------|--------|--------|--------|--------|
| Pagina 59. | 22,23 | 17,13 | 23,03 | 18,26 |
| | 30,24 | 10,56 | 1,78 | 0,44 |
| | 110,87 | 226,55 | 208,86 | 217,78 |
| | 41,28 | 48,96 | 29,38 | 24,74 |
| | 45,49 | 10,54 | 277,12 | 240,45 |

Pagina 60. 95 256 km - 105 213 euro - 23 127 pennen - 5897 euro - 37 071 broodjes

Pagina 61. 96 198 mensen - 55 650 bezoekers - 65 111 punten - 44,21 meter

Pagina 62. 461 euro - 4009 euro - 18,16 cm - 168 790 gram

Pagina 63. 77 764 euro - 19 388 euro - 79,23 euro - 24 732 kaarten

Pagina 65.

| <i>eerste rij:</i> | <i>tweede rij:</i> | <i>derde rij:</i> | <i>vierde rij:</i> | <i>vijfde rij:</i> |
|--------------------|--------------------|-------------------|--------------------|--------------------|
| 540 | 880 | 3150 | 2900 | 6390 |
| 1000 | 330 | 3150 | 725 | 3040 |
| 1700 | 1800 | 5180 | 1340 | 5705 |
| 860 | 980 | 5200 | 2520 | 990 |
| 2850 | 2640 | 2360 | 2625 | 4160 |

Pagina 66.

| <i>eerste rij:</i> | <i>tweede rij:</i> | <i>derde rij:</i> | <i>vierde rij:</i> | <i>vijfde rij:</i> |
|--------------------|--------------------|-------------------|--------------------|--------------------|
| 25 | 35 | 41 | 58 | 61 |
| 20 | 30 | 28 | 53 | 37 |
| 35 | 45 | 72 | 41 | 60 |
| 20 | 35 | 54 | 212 | 65 |
| 25 | 60 | 74 | 64 | 45 |

Pagina 67.

| <i>eerste rij:</i> | <i>tweede rij:</i> | <i>derde rij:</i> | <i>vierde rij:</i> | <i>vijfde rij:</i> |
|--------------------|--------------------|-------------------|--------------------|--------------------|
| 11 | 9,75 | 11,25 | 75 | 145 |
| 12,50 | 20,25 | 33,75 | 32,50 | 112,50 |
| 30 | 17 | 36 | 75 | 180 |
| 15,75 | 23,75 | 19,50 | 100 | 375 |
| 9 | 27 | 29,75 | 70 | 440 |

Antwoorden

Pagina 68.

| <i>eerste rij:</i> | <i>tweede rij:</i> | <i>derde rij:</i> | <i>vierde rij:</i> | <i>vijfde rij:</i> |
|--------------------|--------------------|-------------------|--------------------|--------------------|
| 0,9 | 0,7 | 0,75 | 1,75 | 5,75 |
| 0,5 | 0,7 | 2,75 | 2,50 | 6,25 |
| 0,5 | 0,3 | 0,25 | 5,25 | 8,25 |
| 0,7 | 0,8 | 1,25 | 5,25 | 6,50 |
| 0,5 | 0,9 | 1,35 | 4,25 | 3,50 |

Pagina 69.

| <i>eerste rij:</i> | <i>tweede rij:</i> | <i>derde rij:</i> | <i>vierde rij:</i> |
|--------------------|--------------------|-------------------|--------------------|
| 597 | 796 | 4194 | 5988 |
| 392 | 906 | 4010 | 1005 |
| 505 | 990 | 5586 | 2793 |
| 806 | 798 | 7992 | 2718 |
| 495 | 606 | 2804 | 7216 |

Pagina 70.

| <i>eerste rij:</i> | <i>tweede rij:</i> | <i>derde rij:</i> | <i>vierde rij:</i> | <i>vijfde rij:</i> |
|--------------------|--------------------|-------------------|--------------------|--------------------|
| 59 | 99 | 139 | 136,50 | 626,50 |
| 78 | 118 | 159 | 177 | 696,50 |
| 79 | 118,50 | 178,50 | 316 | 715,50 |
| 88,50 | 147,50 | 318 | 445,50 | 796 |
| 97,50 | 198 | 208,50 | 537 | 895,50 |

Pagina 71. b. 5000 - a. 4500 - c. 10 000 - c. 7000 - d. 4000 - a. 12 000

Pagina 72. 90 000 - 180 000 - 40 000 - 140 000 - 250 000 - 90 000 - 180 000 - 360 000

Pagina 73. b. 60 - d. 6000 - b. 150 - c. 4200 - c. 4200 - d. 42 000

Pagina 74. a. 120 - d. 450 - b. 32 - c. 18 - a. 16 - c. 40

Pagina 75. b. 30 000 - c. 30 000 - a. 90 000 - d. 70 000 - c. 45 000 - b. 35 000

Pagina 76. a. 200 - d. 400 - a. 50 - c. 200 - b. 300 - d. 120

Antwoorden

| | | | | |
|-------------------|------|------|------|------|
| Pagina 77. | 374 | 324 | 350 | 552 |
| | 480 | 704 | 928 | 902 |
| | 1596 | 2226 | 672 | 648 |
| | 3888 | 1702 | 2448 | 2838 |
| | 4171 | 1848 | 6138 | 4806 |

| | | | | |
|-------------------|--------|--------|--------|--------|
| Pagina 78. | 1395 | 1488 | 506 | 2674 |
| | 2288 | 5792 | 4145 | 1842 |
| | 2996 | 5118 | 2704 | 3024 |
| | 2057 | 6162 | 13 728 | 5852 |
| | 17 952 | 18 316 | 19 899 | 43 561 |

| | | | | |
|-------------------|---------|---------|---------|---------|
| Pagina 79. | 26 795 | 132 266 | 132 164 | 797 824 |
| | 362 304 | 357 771 | 67 288 | 417 300 |
| | 503 120 | 163 878 | 298 188 | 341 925 |
| | 52 624 | 278 256 | 262 191 | 292 721 |
| | 224 316 | 97 848 | 122 325 | 489 411 |

Pagina 80.

| <i>eerste rij:</i> | <i>tweede rij:</i> | <i>derde rij:</i> | <i>vierde rij:</i> |
|--------------------|--------------------|-------------------|--------------------|
| 161 | 132 | 151 | 102 |
| 137 | 163 | 172 | 159 |
| 115 | 142 | 176 | 123 |
| 168 | 169 | 139 | 142 |
| 46 | 179 | 118 | 198 |

Pagina 81.

| <i>eerste rij:</i> | <i>tweede rij:</i> | <i>derde rij:</i> | <i>vierde rij:</i> |
|--------------------|--------------------|-------------------|--------------------|
| 68 | 135 | 65 | 35 |
| 55 | 75 | 50 | 45 |
| 48 | 65 | 70 | 30 |
| 115 | 55 | 35 | 30 |
| 50 | 45 | 80 | 70 |

Antwoorden

Pagina 82.

| <i>eerste rij:</i> | <i>tweede rij:</i> | <i>derde rij:</i> | <i>vierde rij:</i> |
|--------------------|--------------------|-------------------|--------------------|
| 35 | 165 | 195 | 55 |
| 45 | 155 | 50 | 45 |
| 40 | 40 | 45 | 50 |
| 75 | 35 | 55 | 65 |
| 55 | 45 | 70 | 210 |

Pagina 83.

| <i>eerste rij:</i> | <i>tweede rij:</i> | <i>derde rij:</i> | <i>vierde rij:</i> |
|--------------------|--------------------|-------------------|--------------------|
| 8 | 9 | 76,2 | 441,6 |
| 13 | 17 | 49,2 | 676,5 |
| 11 | 6 | 241,6 | 1816,8 |
| 18 | 19 | 37,2 | 611,5 |
| 14 | 9 | 237,5 | 831,4 |

Pagina 84.

| <i>eerste rij:</i> | <i>tweede rij:</i> | <i>derde rij:</i> | <i>vierde rij:</i> |
|--------------------|--------------------|-------------------|--------------------|
| 50 | 20 | 64 | 400 |
| 20 | 80 | 400 | 300 |
| 40 | 60 | 350 | 1620 |
| 30 | 50 | 1100 | 3100 |
| 100 | 70 | 700 | 300 |

Pagina 85. 2940 km - 55 euro - 337,50 euro - 2 uur

Pagina 86. 3,75 euro - 5238 dieren - b. 900 - 477 euro

Pagina 87. 99 200 liter ijs - 80 km - a. 140 taarten - 55 schuttingen

Pagina 88. € 1944 : 12 = € 162 - a. 300 euro - 364 flesjes sinas - € 358,50

Pagina 89. 896 tegels - d. 135 euro - b. 30 t-shirts - 13 zakken ballonnen

Pagina 91. pijl D = $\frac{9}{10}$ pijl A = $\frac{1}{5}$ pijl C = $1\frac{1}{2}$

Pagina 92. pijl B = $\frac{3}{5}$ pijl D = $1\frac{4}{5}$ pijl C = $1\frac{2}{10}$

Antwoorden

Pagina 93.

| <i>eerste rij:</i> | <i>tweede rij:</i> | <i>derde rij:</i> | <i>vierde rij:</i> |
|--------------------|--------------------|-------------------|--------------------|
| $\frac{1}{2}$ | $\frac{1}{3}$ | $\frac{1}{2}$ | $\frac{1}{4}$ |
| $\frac{1}{4}$ | $\frac{1}{6}$ | $\frac{2}{3}$ | $\frac{1}{2}$ |
| $\frac{1}{2}$ | $\frac{1}{7}$ | $\frac{3}{4}$ | $\frac{1}{5}$ |
| $\frac{5}{7}$ | $\frac{2}{3}$ | $\frac{1}{3}$ | $\frac{3}{4}$ |

Pagina 94.

| <i>eerste rij:</i> | <i>tweede rij:</i> | <i>derde rij:</i> | <i>vierde rij:</i> |
|--------------------|--------------------|-------------------|--------------------|
| $\frac{1}{2}$ | $\frac{3}{4}$ | $\frac{5}{7}$ | $\frac{4}{9}$ |
| $\frac{2}{3}$ | $\frac{1}{8}$ | $\frac{6}{7}$ | $\frac{5}{6}$ |
| $\frac{2}{3}$ | $\frac{1}{3}$ | $\frac{3}{5}$ | $\frac{4}{7}$ |
| $\frac{1}{2}$ | $\frac{1}{2}$ | $\frac{3}{8}$ | $\frac{5}{8}$ |

Pagina 95.

| <i>eerste rij:</i> | <i>tweede rij:</i> | <i>derde rij:</i> | <i>vierde rij:</i> |
|--------------------|--------------------|-------------------|--------------------|
| 12 | 34 | 32 | 26 |
| 7 | 24 | 64 | 93 |
| 9 | 30 | 63 | 45 |
| 12 | 29 | 24 | 25 |
| 11 | 13 | 36 | 55\ |

Pagina 96.

| <i>eerste rij:</i> | <i>tweede rij:</i> |
|--------------------|--------------------|
| 60 | 165 |
| 80 | 90 |
| 250 | 40 |
| 110 | 165 |
| 220 | 380 |

Antwoorden

Pagina 97.

eerste rij:

$$\frac{4}{3} = 1 \frac{1}{3}$$

$$\frac{16}{3} = 5 \frac{1}{3}$$

$$\frac{9}{5} = 1 \frac{4}{5}$$

$$\frac{12}{5} = 2 \frac{2}{5}$$

tweede rij:

$$\frac{8}{3} = 2 \frac{2}{3}$$

$$\frac{21}{8} = 2 \frac{5}{8}$$

$$\frac{4}{6} = \frac{2}{3}$$

$$\frac{18}{5} = 3 \frac{3}{5}$$

derde rij:

$$\frac{6}{7}$$

$$\frac{2}{5}$$

$$\frac{9}{4} = 2 \frac{1}{4}$$

$$\frac{8}{5} = 1 \frac{3}{5}$$

vierde rij:

$$\frac{25}{6} = 4 \frac{1}{6}$$

$$\frac{4}{9}$$

$$\frac{5}{3} = 1 \frac{2}{3}$$

$$\frac{27}{4} = 6 \frac{3}{4}$$

Pagina 98.

eerste rij:

$$\frac{30}{6} = 5$$

$$\frac{6}{3} = 2$$

$$\frac{3}{3} = 1$$

$$\frac{3}{6} = \frac{1}{2}$$

tweede rij:

$$\frac{6}{3} = 2$$

$$\frac{12}{3} = 4$$

$$\frac{15}{5} = 3$$

$$\frac{8}{4} = 2$$

derde rij:

$$\frac{7}{7} = 1$$

$$\frac{24}{8} = 3$$

$$\frac{6}{6} = 1$$

$$\frac{42}{7} = 6$$

vierde rij:

$$\frac{56}{8} = 7$$

$$\frac{63}{9} = 7$$

$$\frac{6}{4} = 1 \frac{2}{4} = 1 \frac{1}{2}$$

$$\frac{12}{8} = 1 \frac{4}{8} = 1 \frac{1}{2}$$

Pagina 99.

eerste rij:

$$\frac{3}{5}$$

$$3 \frac{2}{3}$$

$$\frac{1}{4}$$

$$4 \frac{7}{9}$$

$$4 \frac{5}{8}$$

tweede rij:

$$6$$

$$10 \frac{6}{7}$$

$$3 \frac{9}{10}$$

$$8 \frac{4}{3} = 9 \frac{1}{3}$$

$$6 \frac{4}{5}$$

derde rij:

$$8 \frac{1}{6}$$

$$2 \frac{3}{7}$$

$$1 \frac{1}{9}$$

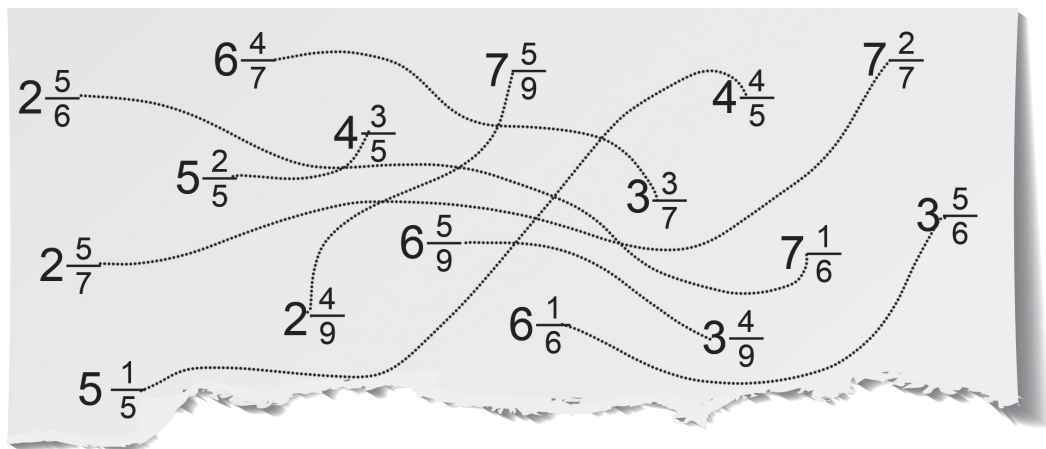
$$2 \frac{1}{4}$$

$$2 \frac{1}{8}$$

Antwoorden

Pagina 100.

$1\frac{4}{5}$
 $4\frac{2}{6}$
 $1\frac{2}{3}$
 $2\frac{8}{10}$
 $5\frac{2}{5}$



Pagina 101.

| | | |
|----------------|----------------|-----------------|
| $\frac{4}{6}$ | $\frac{8}{12}$ | $\frac{16}{24}$ |
| $\frac{8}{20}$ | $\frac{6}{15}$ | $\frac{12}{30}$ |
| $\frac{6}{36}$ | $\frac{2}{12}$ | $\frac{4}{24}$ |
| $\frac{9}{12}$ | $\frac{6}{8}$ | $\frac{15}{20}$ |
| $\frac{6}{21}$ | $\frac{8}{28}$ | $\frac{4}{14}$ |

Pagina 102.

| | | |
|-----------------|-----------------|-----------------|
| $\frac{4}{32}$ | $\frac{2}{16}$ | $\frac{3}{24}$ |
| $\frac{12}{20}$ | $\frac{6}{10}$ | $\frac{9}{15}$ |
| $\frac{2}{8}$ | $\frac{4}{16}$ | $\frac{8}{32}$ |
| $\frac{9}{24}$ | $\frac{12}{32}$ | $\frac{6}{16}$ |
| $\frac{3}{21}$ | $\frac{9}{63}$ | $\frac{11}{77}$ |

Pagina 103.

| <i>eerste rij:</i> | <i>tweede rij:</i> | <i>derde rij:</i> | <i>vierde rij:</i> | <i>vijfde rij:</i> |
|--------------------|--------------------|-------------------|--------------------|--------------------|
| 100 | 180 | 120 | 360 | 12 |
| 90 | 120 | 160 | 200 | 33 |
| 100 | 375 | 600 | 225 | 65 |
| 200 | 420 | 300 | 180 | 84 |
| 60 | 150 | 210 | 350 | 96 |

Antwoorden

Pagina 104.

| <i>eerste rij:</i> | <i>tweede rij:</i> | <i>derde rij:</i> | <i>vierde rij:</i> | <i>vijfde rij:</i> |
|--------------------|--------------------|-------------------|--------------------|--------------------|
| 45 | 115 | 195 | 178 | 154 |
| 77 | 123 | 240 | 135 | 207 |
| 78 | 128 | 344 | 155 | 672 |
| 84 | 156 | 235 | 78 | 495 |
| 90 | 162 | 210 | 132 | 273 |

Pagina 105.

| <i>eerste rij:</i> | <i>tweede rij:</i> | <i>derde rij:</i> | <i>vierde rij:</i> | <i>vijfde rij:</i> |
|--------------------|--------------------|-------------------|--------------------|--------------------|
| 232 | 549 | 52 | 265 | 528 |
| 195 | 576 | 64 | 582 | 711 |
| 784 | 230 | 390 | 455 | 792 |
| 553 | 174 | 336 | 744 | 558 |
| 570 | 260 | 304 | 325 | 532 |

Pagina 106.

| <i>eerste rij:</i> | <i>tweede rij:</i> | <i>derde rij:</i> | <i>vierde rij:</i> | <i>vijfde rij:</i> |
|--------------------|--------------------|-------------------|--------------------|--------------------|
| 660 | 2500 | 1500 | 3200 | 250 |
| 705 | 750 | 3600 | 2000 | 4000 |
| 408 | 2800 | 4800 | 1500 | 900 |
| 544 | 800 | 900 | 750 | 6000 |
| 522 | 5400 | 3750 | 700 | 4200 |

Pagina 107.

| <i>eerste rij:</i> | <i>tweede rij:</i> | <i>derde rij:</i> | <i>vierde rij:</i> |
|--------------------|--------------------|-------------------|--------------------|
| 4000 | 12 500 | 67 500 | 15 000 |
| 3000 | 15 000 | 40 000 | 20 000 |
| 8000 | 35 000 | 17 500 | 72 000 |
| 6000 | 12 000 | 28 000 | 21 000 |
| 5000 | 48 000 | 12 000 | 54 000 |

Antwoorden

Pagina 108.

| <i>eerste rij:</i> | <i>tweede rij:</i> | <i>derde rij:</i> | <i>vierde rij:</i> |
|--------------------|--------------------|-------------------|--------------------|
| 50% | 25% | 75% | 50% |
| 12,5% | 30% | 40% | 40% |
| 20% | 75% | 10% | 10% |
| 25% | 20% | 20% | 50% |
| 10% | 50% | 50% | 20% |
| 10,- | | | |

Pagina 109.

| <i>eerste rij:</i> | <i>tweede rij:</i> | <i>derde rij:</i> | <i>vierde rij:</i> |
|--------------------|--------------------|-------------------|--------------------|
| 60% | 50% | 10% | 60% |
| 50% | 50% | 25% | 40% |
| 25% | 20% | 25% | 50% |
| 75% | 40% | 10% | 25% |
| 40% | 50% | 30% | 75% |

Pagina 110.

| <i>eerste rij:</i> | <i>tweede rij:</i> |
|-----------------------|-----------------------|
| $\frac{1}{2} = 50\%$ | $\frac{1}{5} = 20\%$ |
| $\frac{1}{4} = 25\%$ | $\frac{1}{5} = 20\%$ |
| $\frac{2}{5} = 40\%$ | $\frac{3}{10} = 30\%$ |
| $\frac{3}{4} = 75\%$ | $\frac{4}{5} = 80\%$ |
| $\frac{4}{5} = 80\%$ | |
| $\frac{6}{10} = 60\%$ | |

Antwoorden

Pagina 111.

| oude prijs | korting in % | korting in € | nieuwe prijs |
|------------|--------------|--------------|--------------|
| € 400 | 40% | € 160 | € 240 |
| € 320 | 25% | € 80 | € 240 |
| € 60 | 30% | € 18 | € 42 |
| € 1200 | 75% | € 900 | € 300 |
| € 550 | 20% | € 110 | € 440 |
| € 700 | 15% | € 105 | € 595 |

eerste rij:

100% = € 78

100% = € 120

100% = 2000 gram

100% = 12 liter

tweede rij:

100% = 200 meter

100% = 2000 stuks

100% = € 5

100% = 1200 ml

Pagina 112 hoeveel is het ongeveer?

1 op de 5

1 op de 4

1 op de 3

1 op de 6

1 op de 8

Pagina 112 wat hoort bij elkaar?

2 op de 5 - 40%

3 op de 10 - 30%

1 op de 8 - 12,5%

2 op de 4 - 50%

8 op de 10 - 80%

5 op de 100 - 5%

15 op de 75 - 20%

70 op de 700 - 10%

60 op de 80 - 75%

19 op de 76 - 25%

Pagina 113.

1 cm op de kaart = 200 cm in werkelijkheid → 200 cm = 2 m

4 cm op de kaart = 800 cm in werkelijkheid → 800 cm = 8 m

1 cm op de kaart = 400 cm in werkelijkheid → 400 cm = 4 m

6 cm op de kaart = 2400 cm in werkelijkheid → 2400 cm = 24 m

Antwoorden

Pagina 113 vervolg.

1 cm op de kaart = 500 cm in werkelijkheid → 500 cm = 5 m

8 cm op de kaart = 4000 cm in werkelijkheid → 4000 cm = 40 m

Pagina 114.

1 cm op de kaart = 1000 cm in werkelijkheid → 1000 cm = 10 m

2 cm op de kaart = 9000 cm in werkelijkheid → 9000 cm = 90 m

5 cm op de kaart = 30 000 cm in werkelijkheid → 30 000 cm = 300 m

10 cm op de kaart = 75 000 cm in werkelijkheid → 75 000 cm = 750 m

20 cm op de kaart = 180 000 cm in werkelijkheid → 180 000 cm = 1800 m

Pagina 115.

1 cm op de kaart = 30 000 cm in werkelijkheid → 30 000 cm = 0,3 km

1 cm op de kaart = 250 000 cm in werkelijkheid → 250 000 cm = 2,5 km

5 cm op de kaart = 1 250 000 cm in werkelijkheid → 1 250 000 cm = 12,5 km

1 cm op de kaart = 650 000 cm in werkelijkheid → 650 000 cm = 6,5 km

3 cm op de kaart = 1 950 000 cm in werkelijkheid → 1 950 000 cm = 19,5 km

1 cm op de kaart = 700 000 cm in werkelijkheid → 700 000 cm = 7 km

Pagina 116.

4 cm op de kaart = 4 000 000 cm in werkelijkheid → 4 000 000 cm = 40 km

5 cm op de kaart = 150 000 000 cm in werkelijkheid → 150 000 000 cm = 1500 km

10 cm op de kaart = 450 000 000 cm in werkelijkheid → 450 000 000 cm = 4500 km

20 cm op de kaart = 1 400 000 000 cm in werkelijkheid → 1 400 000 000 cm = 14 000 km

15 cm op de kaart = 1 350 000 000 cm in werkelijkheid → 1 350 000 000 cm = 13 500 km

Antwoorden

Pagina 117.

2 cm op de kaart = 18 m in werkelijkheid

2 cm op de kaart = 1800 cm in werkelijkheid

1 cm op de kaart = 900 cm in werkelijkheid

De schaal is 1 : 900

3 cm op de kaart = 24 m in werkelijkheid

3 cm op de kaart = 2400 cm in werkelijkheid

1 cm op de kaart = 800 cm in werkelijkheid

De schaal is 1 : 800

5 cm op de kaart = 110 m in werkelijkheid.

5 cm op de kaart = 11 000 cm in werkelijkheid

1 cm op de kaart = 2200 cm in werkelijkheid

De schaal is 1 : 2200

Pagina 118.

2,5 cm op de kaart = 5 m in werkelijkheid.

2,5 cm op de kaart = 500 cm in werkelijkheid

1 cm op de kaart = 200 cm in werkelijkheid

De schaal is 1 : 200

4 cm op de kaart = 6 m in werkelijkheid

4 cm op de kaart = 600 cm in werkelijkheid

1 cm op de kaart = 150 cm in werkelijkheid

De schaal is 1 : 150

1 cm op de kaart = 50 cm in werkelijkheid

De schaal is 1 : 50

2 cm op de kaart = 180 cm in werkelijkheid

De schaal is 1 : 90

Antwoorden

Pagina 119.

2 cm op de kaart = 5 meter in werkelijkheid

2 cm op de kaart = 500 cm in werkelijkheid

1 cm op de kaart = 250 cm in werkelijkheid

De schaal is 1 : 250

3 cm op de kaart = 18 meter in werkelijkheid

3 cm op de kaart = 1800 cm in werkelijkheid

1 cm op de kaart = 600 cm in werkelijkheid

De schaal is 1 : 600

Pagina 120.

€ 410 - 783 leerlingen - a. 25% b. 65 leerlingen c. 25% d. 65 leerlingen e. knaagdier
f. 78 leerlingen

Pagina 121.

28 000 inwoners - 20% - 4,4 km - 80 kinderen

Pagina 122.

d. 500 - a. 1 op de 4 b. 90 hotelgasten c. 120 kiezen brood d. 45 hotelgasten
e. 60 hotelgasten

Pagina 123.

10 cakebakjes - 40% - 40% - schrijf als breuk $\frac{1}{3}$ - 30%

Pagina 124.

12,5% - 12 km - schaal is 1 : 150 000 - 120 leden

| | | | | | |
|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 900 gram | 300 gram | 200 gram | 600 gram | 150 gram | 450 gram |
| €5,40 | €1,80 | €1,20 | €3,60 | €0,90 | €2,70 |

Pagina 125.

c. 240 mensen - a. 20m² b. 4 liter c. 3 emmers d. € 38,25 e. 500 cl - d. 75 000

Pagina 126.

8 cm - b. 200 ijsjes - 36 tissueboxen - 25% - 20%

Antwoorden

Pagina 128.

| <i>eerste rij:</i> | <i>tweede rij:</i> | <i>derde rij:</i> | <i>vierde rij:</i> |
|--------------------|--------------------|-------------------|--------------------|
| 9.59 | 11.15 | 1.59 | 14.15 |
| 8.00 | 5.05 | 15.10 | 2.20 |
| 21.10 | 3.10 | 17.37 | 3.58 |
| 2.30 | 14.45 | 10.29 | 21.45 |
| 6.00 | 18.10 | 11.05 | 20.45 |

Pagina 129.

| <i>eerste rij:</i> | <i>tweede rij:</i> | <i>derde rij:</i> | <i>vierde rij:</i> |
|--------------------|--------------------|-------------------|--------------------|
| 4.55 | 17.35 | 22.22 | 12.45 |
| 22.53 | 22.58 | 11.46 | 16.12 |
| 8.05 | 22.35 | 5.02 | 12.31 |
| 5.04 | 5.39 | 4.39 | 11.24 |
| 6.50 | 20.27 | 1.32 | 17.38 |

Pagina 130. 16.25 - 8.55 - 17.29 - 14.30 - 19.07 - 32 minuten

Pagina 131. 21 minuten - 145 minuten - 50 minuten - zes over half zeven of 6 over half 7
- 20.50

Pagina 132.

| | |
|-------|-------|
| Liam | 35:37 |
| Burak | 39:59 |
| Zane | 45:46 |

4:22 of 4 minuten en 22 seconden

0 minuten, 8 seconden, $\frac{24}{100}$ seconden

Pagina 133. 11.30 - 16.25 - 21.10 - 14.40 - 6 kwartier

Antwoorden

Pagina 134.

| <i>eerste rij:</i> | <i>tweede rij:</i> | <i>derde rij:</i> | <i>vierde rij:</i> |
|--------------------|--------------------|-------------------|--------------------|
| 10 km | 20 km | 20 km | 90 km |
| 15 km | 25 km | 40 km | 50 km |
| 20 km | 30 km | 50 km | 75 km |
| 25 km | 35 km | 60 km | 100 km |
| 30 km | 40 km | 75 km | 105 km |

Pagina 135.

| <i>eerste rij:</i> | <i>tweede rij:</i> | <i>derde rij:</i> | <i>vierde rij:</i> |
|--------------------|--------------------|-------------------|--------------------|
| 60 | 90 | 12 | 30 |
| 90 | 180 | 6 | 36 |
| 150 | 150 | 3 | 18 |
| 900 | 300 | 24 | 60 |
| 1200 | 720 | 9 | 180 |

Pagina 136.

| <i>eerste rij:</i> | <i>tweede rij:</i> | <i>derde rij:</i> |
|--------------------|--------------------|-------------------|
| 15 | 63 | 1 kwartaal |
| 9 | 365 of 366 | 2 kwartalen |
| 52 | 33 | 2 kwartalen |
| $\frac{1}{4}$ | 17 | 3 kwartalen |
| 78 | 1095 | 3 kwartalen |

Pagina 137. b. 750 - d. 1800 - c. 4000 - a. 9000 - b. 18 000 - b. 36 000 - b. 3600 -
d. 4500

Pagina 138. 12 maanden - december en januari - 1648, 20 jaar korter - 1621, 1618

Antwoorden

Pagina 140. 18,3 dm - 210,0 - 9,0 dm - 200,0 mm - 53,00 km

| afstand | km | hm | dam | m | dm | cm | mm |
|------------|----|-----|-----|----|----|----|----|
| 45,39 km | 45 | 3 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1,678 km | 1 | 6 | 7 | 8 | 0 | 0 | 0 |
| 356,901 hm | 0 | 356 | 9 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| 17,045 m | 0 | 0 | 0 | 17 | 0 | 4 | 5 |
| 38,087 dam | 0 | 0 | 38 | 0 | 8 | 7 | 0 |
| 90,103 m | 0 | 0 | 0 | 90 | 1 | 0 | 3 |

Pagina 141.

| <i>eerste rij:</i> | <i>tweede rij:</i> | <i>derde rij:</i> | <i>vierde rij:</i> |
|--------------------|--------------------|-------------------|--------------------|
| 4010 | 250 | 100 | 15 000 |
| 4580 | 750 | 750 | 2000 |
| 52 | 8500 | 1 | 25 |
| 79 | 60 000 | 5 | 3 |
| 648 | 90 000 | 0,375 | 180 000 |

Pagina 142. 120 m - 45 m - 600 km - 14 m² - 140 km - 270 km

Pagina 143. 125 m - 60 m² - 15 m² - 40 cm, 15 kettingen - 63 m²

Pagina 144. 15 cm² - 320 m² - 204 m² - 36 m - 162 m² - 48 m²

Pagina 145.

| <i>eerste rij:</i> | <i>tweede rij:</i> |
|-----------------------|--------------------|
| 1 kg = 10 hg | 20,8 g |
| 150 g = 1500 dg | 7006 g |
| 5000 kg = 500 000 dag | 2563 g |
| 5 g = 5 dag | 285 g |
| 1100 kg = 11 000 hg | 220,2 g |
| 27 kg = 2700 dag | |

Antwoorden

Pagina 146.

| <i>eerste rij:</i> | <i>tweede rij:</i> | <i>derde rij:</i> | <i>vierde rij:</i> |
|--------------------|--------------------|-------------------|--------------------|
| 1000 | 300 | 1800 | 6,3 |
| 1500 | 540 | 65 | 8,7 |
| 2500 | 35 | 950 | 3,6 |
| 2800 | 2700 | 7000 | 7,7 |
| 3000 | 500 | 3900 | 500 |

Pagina 147. c. 567 - b. 1293 - c. 3423 - b. 1,545 - a. 7,524 - c. 9,546

Pagina 148 trek een lijn: een emmer - 10 liter

een flesje hoestdrank - 150 ml

een ligbad - 120 liter

een eetlepel - 15 ml

een pak yoghurt - 1 liter

een blikje frisdrank - 330 ml

Hoeveel is het? 5,5 liter = 5 l + 5 dl + 0 cl + 0 ml

0,73 liter = 0 l + 7 dl + 3 cl + 0 ml

45,09 liter = 45 l + 0 dl + 9 cl + 0 ml

6,95 liter = 6 l + 9 dl + 5 cl + 0 ml

72,104 liter = 72 l + 1 dl + 0 cl + 4 ml

0,068 liter = 0 l + 0 dl + 6 cl + 8 ml

Pagina 149.

| <i>eerste rij:</i> | <i>tweede rij:</i> | <i>derde rij:</i> | <i>vierde rij:</i> |
|--------------------|--------------------|-------------------|--------------------|
| 10 | 380 | 20 | 0,4 |
| 8 | 750 | 1,5 | 550 |
| 13 | 970 | 2,5 | 60 |
| 120 | 2300 | 4 | 0,75 |
| 280 | 600 | 350 | 60 |

Antwoorden

Pagina 150. 250 ml - 20 bekers - 250 ml - d. 4 kg - 2000 ml - 37,5 cl

Pagina 151. 2250 gram - 15 munten - € 18,35 - 30 briefjes - 20 euro, 10 euro, 5 euro

Pagina 152. c. - 12 dvd's - 12 briefjes - 87 euro - 22, 1, 14 - 27 - € 170

Pagina 153. € 3,65 - € 206,50 afgerond is dit € 207 - a. € 875

Pagina 154.

| | | | | | | | | | | |
|-------|-------|-------|-------|------|------|------|--------|--------|--------|--------|
| € 100 | € 50 | € 20 | € 10 | € 5 | € 2 | € 1 | € 0,50 | € 0,20 | € 0,10 | € 0,05 |
| 3x | 7x | 13x | 23x | 17x | 9x | 12x | 19x | 8x | 13x | 7x |
| € 300 | € 350 | € 260 | € 230 | € 85 | € 18 | € 12 | € 9,50 | € 1,60 | € 1,30 | € 0,35 |

Inhoud van de kassa: € 1267,75 winst € 1157,50

Veronika koopt de glazen en de mokken.

Nina verkoopt 37 notitieboekjes.

Pagina 155. € 3,25 - € 13,89

Pagina 156. $144:8 = 18$ - 320 000, 10x

Pagina 157. zes miljoen - 5% - 2 799 000

Pagina 158. Sara komt uit bij E - 24 km - uitslag c.

Pagina 159. 22 blokken, plattegrond a. - 14 blokken erbij - 27 kubussen

Pagina 160. € 170

Pagina 162. 2,5 dl - 6 euro - 8 briefjes - 50 gram - 20 cl

Pagina 163. 14 bezoekers - 0,35 meter - € 4500

Pagina 164. 1134 gram - 97 km - b. 2 voor de prijs van 1 - 105 leden - 6215 punten

Pagina 165. 1,5 kilo - 5.05 uur of 17.05 uur - 10.55 uur - 12,5% - 90 seconden -
60 000

Antwoorden

Pagina 166.

| | | |
|--------|-----------------------------------|------------|
| 100 km | 40 minuten | 150 km/uur |
| 100 km | 1 uur en 15 minuten | 80 km/uur |
| 144 km | 90 minuten of 1 uur en 30 minuten | 96 km/ uur |

d. 14 000 - 80 000 euro - a. 1200 tegels b. € 1500

Pagina 167. 10 euro - 6 meter - 23,4 m² - 1028 leden - 60 maanden

Pagian 168. 225 gram - 23,95 euro - 140 stukken - 27 minuten - 3 liter

Pagina 169. $\frac{5}{20}$ $\frac{4}{16}$ $\frac{3}{12}$ - 5322 euro - 240 km - 714 aardappelen - 5,25 euro

Pagina 170. € 479,60 - a. 72 euro b. € 18 = 25% - c. 39 kg



Voor tips en uitleg kun je kijken op www.wijzeroverdebasisschool.nl

Andere boeken uit deze serie kun je kopen via:

www.aandachtvoorrekenen.nl of
shop.wijzeroverdebasisschool.nl

