
Oefenboek Rekenen Groep 7

1e helft schooljaar

ISBN 978-90-815685-7-9 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>
$70 + 8 + 0,5$	$60 + 9 + 0,2$	$60 + 3 + 0,1$	$90 + 4 + 0,2$	$20 + 1 + 0,4$
$80 + 9 + 0,3$	$30 + 6 + 0,5$	$70 + 3 + 0,5$	$50 + 3 + 0,8$	$30 + 2 + 0,1$
$30 + 4 + 0,7$	$40 + 8 + 0,1$	$40 + 1 + 0,9$	$90 + 3 + 0,8$	$50 + 9 + 0,7$
$50 + 6 + 0,8$	$90 + 7 + 0,4$	$50 + 2 + 0,6$	$10 + 4 + 0,8$	$70 + 6 + 0,2$
$20 + 8 + 0,9$	$10 + 2 + 0,9$	$60 + 2 + 0,7$	$30 + 6 + 0,6$	$40 + 3 + 0,8$

Pagina 9.

<i>eerste rij:</i>	<i>tweede rij:</i>	<i>derde rij:</i>
$100 + 40 + 5 + 0,8$	$500 + 20 + 9 + 0,8$	$600 + 50 + 8 + 0,1$
$100 + 1 + 0,6$	$800 + 80 + 1 + 0,3$	$800 + 90 + 6 + 0,4$
$500 + 60 + 2 + 0,1$	$700 + 90 + 6 + 0,4$	$800 + 70 + 5 + 0,4$
$900 + 70 + 3 + 0,5$	$500 + 80 + 4 + 0,6$	$600 + 70 + 4 + 0,3$
$400 + 10 + 2 + 0,9$	$600 + 9 + 0,7$	$300 + 60 + 9 + 0,7$

<i>vierde rij:</i>	<i>vijfde rij:</i>
$200 + 50 + 6 + 0,7$	$300 + 20 + 1 + 0,4$
$200 + 30 + 6 + 0,4$	$900 + 60 + 4 + 0,7$
$800 + 50 + 6 + 0,1$	$300 + 60 + 4 + 0,3$
$100 + 40 + 7 + 0,3$	$500 + 20 + 1 + 0,9$
$200 + 50 + 8 + 0,9$	$300 + 6 + 0,7$

Pagina 10.

<i>eerste rij:</i>	<i>tweede rij:</i>	<i>derde rij:</i>	<i>vierde rij:</i>
$10 + 3 + 0,75$	$20 + 3 + 0,25$	$20 + 4 + 0,85$	$80 + 5 + 0,15$
$20 + 2 + 0,25$	$10 + 5 + 0,95$	$50 + 3 + 0,75$	$90 + 5 + 0,25$
$10 + 1 + 0,35$	$30 + 1 + 0,85$	$40 + 3 + 0,35$	$80 + 2 + 0,45$
$20 + 9 + 0,45$	$40 + 9 + 0,65$	$60 + 4 + 0,65$	$70 + 2 + 0,95$
$30 + 7 + 0,55$	$50 + 7 + 0,15$	$70 + 6 + 0,55$	$90 + 9 + 0,25$

Antwoorden

Pagina 11.

<i>eerste rij:</i>	<i>tweede rij:</i>	<i>derde rij:</i>	<i>vierde rij:</i>
$3 + 50 + 0,7$	$0,4 + 10 + 4$	$0,4 + 80 + 2$	$50 + 7 + 0,4$
$0,8 + 90 + 6$	$0,8 + 60 + 5$	$90 + 6 + 0,2$	$0,3 + 60 + 5$
$80 + 7 + 0,1$	$10 + 5 + 0,2$	$8 + 10 + 0,6$	$5 + 50 + 0,9$
$2 + 60 + 0,4$	$7 + 20 + 0,9$	$2 + 30 + 0,4$	$90 + 9 + 0,9$
$50 + 7 + 0,3$	$40 + 5 + 0,7$	$0,7 + 10 + 4$	$0,1 + 40 + 5$

Pagina 12.

<i>eerste rij:</i>	<i>tweede rij:</i>	<i>derde rij:</i>	<i>vierde rij:</i>
$0,2 + 70 + 700 + 3$	$9 + 700 + 10 + 0,5$	$400 + 50 + 7 + 0,8$	$2 + 90 + 900 + 0,4$
$8 + 400 + 50 + 0,6$	$2 + 0,4 + 600 + 70$	$0,2 + 6 + 900 + 60$	$0,5 + 1 + 200 + 30$
$200 + 0,8 + 20 + 3$	$20 + 7 + 900 + 0,7$	$80 + 1 + 300 + 0,4$	$0,3 + 70 + 200 + 7$
$100 + 7 + 0,6$	$800 + 4 + 60 + 0,3$	$900 + 80 + 0,3$	$7 + 500 + 10 + 0,4$
$50 + 0,4 + 500 + 3$	$60 + 0,1 + 200 + 6$	$0,5 + 20 + 200 + 7$	$90 + 0,2 + 800 + 9$

Pagina 13.

<i>eerste rij:</i>	<i>tweede rij:</i>	<i>derde rij:</i>	<i>vierde rij:</i>
$10 + 2 + 0,75$	$0,35 + 20 + 2$	$0,25 + 30 + 3$	$40 + 2 + 0,45$
$0,85 + 10 + 6$	$0,25 + 20 + 4$	$0,35 + 30 + 5$	$0,85 + 40 + 3$
$10 + 6 + 0,15$	$8 + 20 + 0,55$	$30 + 7 + 0,55$	$8 + 40 + 0,75$
$8 + 10 + 0,45$	$30 + 6 + 0,65$	$9 + 30 + 0,95$	$50 + 0,65$
$10 + 9 + 0,35$	$30 + 1 + 0,75$	$40 + 1 + 0,15$	$0,25 + 50 + 1$

Pagina 14: 2,6 6,3 1,9 5,2 2,7

Pagina 15: 5,6 8,1 1,5 3,2 2,4

Pagina 16: 6,9 4,3 3,4 1,8 2,1

Pagina 17: 8,9 1,3 6,1 4,7 3,6

Pagina 18: 0,5 0,25 0,75 1,5 0,8

Pagina 19: 0,2 0,6 0,4 2,2 2,8

Pagina 20: b. 3,75 d. 1,3 b. 8,25

Pagina 21: c. 7,9 a. 0,7 b. 0,7

Antwoorden

- Pagina 22:** a. 8,3 d. 4,8 c. 6,1 b. 3,9
Pagina 23: b. 7,8 d. 3,2 d. 1,6 a. 5,4
Pagina 24: b. 7900 c. 4000 a. 9300 d. 1000
Pagina 25: d. 3800 a. 6200 b. 5300 c. 1600
Pagina 26: d. 8400 a. 4300 b. 6000 c. 7200

Pagina 27.

eerste rij:

59 998 - 59 999 - 60 000 - 60 001
83 626 - 83 627 - 83 628 - 83 629
42 224 - 42 225 - 42 226 - 42 227
55 411 - 55 412 - 55 413 - 55 414
20 749 - 20 750 - 20 751 - 20 752
85 211 - 85 212 - 85 213 - 85 214

tweede rij:

96 653 - 96 654 - 96 655 - 96 656
41 126 - 41 127 - 41 128 - 41 129
98 634 - 98 635 - 98 636 - 98 637
55 699 - 55 700 - 55 701 - 55 702
63 488 - 63 489 - 63 490 - 63 491
91 636 - 91 637 - 91 638 - 91 639

Pagina 28.

eerste rij:

97 674 - 97 675 - 97 676 - 97 677
73 908 - 73 909 - 73 910 - 73 911
60 839 - 60 840 - 60 841 - 60 842
92 501 - 92 502 - 92 503 - 92 504
31 710 - 31 711 - 31 712 - 31 713
66 259 - 66 260 - 66 261 - 66 262

tweede rij:

63 334 - 63 335 - 63 336 - 63 337
42 226 - 42 227 - 42 228 - 42 229
13 667 - 13 668 - 13 669 - 13 670
52 933 - 52 934 - 52 935 - 52 936
67 330 - 67 331 - 67 332 - 67 333
99 223 - 99 224 - 99 225 - 99 226

Pagina 29.

eerste rij:

80 001 - 80 000 - 79 999 - 79 998
45 238 - 45 237 - 45 236 - 45 235
98 331 - 98 330 - 98 329 - 98 328
78 110 - 78 109 - 78 108 - 78 107
99 325 - 99 324 - 99 323 - 99 322
87 214 - 87 213 - 87 212 - 87 211

tweede rij:

37 293 - 37 292 - 37 291 - 37 290
86 998 - 86 997 - 86 996 - 86 995
22 999 - 22 998 - 22 997 - 22 996
63 122 - 63 121 - 63 120 - 63 119
99 909 - 99 908 - 99 907 - 99 906
98 797 - 98 796 - 98 795 - 98 794

Antwoorden

Pagina 30.

eerste rij:

55 254 - 55 253 - 55 252 - 55 251
63 321 - 63 320 - 63 319 - 63 318
44 678 - 44 677 - 44 676 - 44 675
90 001 - 90 000 - 89 999 - 89 998
23 550 - 23 549 - 23 548 - 23 547
66 221 - 66 220 - 66 219 - 66 218

tweede rij:

63 563 - 63 562 - 63 561 - 63 560
42 894 - 42 893 - 42 892 - 42 891
77 710 - 77 709 - 77 708 - 77 707
32 656 - 32 655 - 32 654 - 32 653
10 001 - 10 000 - 9 999 - 9 998
62 168 - 62 167 - 62 166 - 62 165

Pagina 31.

eerste rij:

57 880 - 57 890 - 57 900 - 57 910
19 185 - 19 195 - 19 205 - 19 215
78 933 - 78 943 - 78 953 - 78 963
96 242 - 96 252 - 96 262 - 96 272
54 988 - 54 998 - 55 008 - 55 018
56 742 - 56 752 - 56 762 - 56 772

tweede rij:

77 199 - 77 209 - 77 219 - 77 229
18 249 - 18 259 - 18 269 - 18 279
71 348 - 71 358 - 71 368 - 71 378
32 975 - 32 985 - 32 995 - 33 005
23 910 - 23 920 - 23 930 - 23 940
85 779 - 85 789 - 85 799 - 85 809

Pagina 32.

eerste rij:

49 200 - 49 190 - 49 180 - 49 170
31 970 - 31 960 - 31 950 - 31 940
65 813 - 65 803 - 65 793 - 65 783
77 090 - 77 080 - 77 070 - 77 060
36 711 - 36 701 - 36 691 - 36 681
23 355 - 23 345 - 23 335 - 23 325

tweede rij:

20 226 - 20 216 - 20 206 - 20 196
59 877 - 59 867 - 59 857 - 59 847
39 894 - 39 884 - 39 874 - 39 864
32 455 - 32 445 - 32 435 - 32 425
92 700 - 92 690 - 92 680 - 92 670
24 788 - 24 778 - 24 768 - 24 758

Antwoorden

Pagina 33.

eerste rij:

45 860 - 45 960 - 46 060 - 46 160

27 133 - 27 233 - 27 333 - 27 433

98 661 - 98 761 - 98 861 - 98 961

12 687 - 12 787 - 12 887 - 12 987

78 462 - 78 562 - 78 662 - 78 762

98 354 - 98 454 - 98 554 - 98 654

tweede rij:

63 889 - 63 989 - 64 089 - 64 189

35 223 - 35 323 - 35 423 - 35 523

95 845 - 95 945 - 96 045 - 96 145

24 065 - 24 165 - 24 265 - 24 365

98 315 - 98 415 - 98 515 - 98 615

64 095 - 64 195 - 64 295 - 64 395

Pagina 34.

eerste rij:

59 265 - 59 165 - 59 065 - 58 965

98 554 - 98 454 - 98 354 - 98 254

26 045 - 25 945 - 25 845 - 25 745

62 902 - 62 802 - 62 702 - 62 602

92 487 - 92 387 - 92 287 - 92 187

12 254 - 12 154 - 12 054 - 11 954

tweede rij:

55 455 - 55 355 - 55 255 - 55 155

23 597 - 23 497 - 23 397 - 23 297

36 885 - 36 785 - 36 685 - 36 585

33 157 - 33 057 - 32 957 - 32 857

96 221 - 96 121 - 96 021 - 95 921

14 689 - 14 589 - 14 489 - 14 389

Pagina 35.

eerste rij: 0,5 0,8 0,1 0,3 0,9 0,2 0,4 0,6 0,7

tweede rij: 2,4 8,2 3,7 6,1 7,8 4,3 1,5 9,2 5,7 4,8

Pagina 36.

eerste rij:

6,5

3,3

9,4

2,9

7,3

tweede rij:

5,2

8,3

1,4

3,8

6,4

derde rij:

8,2

4,4

1,6

9,6

5,5

vierde rij:

2,9

7,5

9,9

3,6

1,5

Antwoorden

Pagina 37.

<i>eerste rij:</i>	0,09	0,01	0,03	0,02	0,04	0,06	0,07	0,05	0,08	
<i>tweede rij:</i>	0,15	0,18	0,12	0,31	0,11	0,14	0,26	0,17	0,90	0,41

Pagina 38.

<i>eerste rij:</i>	<i>tweede rij:</i>	<i>derde rij:</i>	<i>vierde rij:</i>
1,54	5,25	6,76	5,41
3,76	2,41	1,67	8,88
2,67	4,88	3,82	7,14
4,82	9,41	8,99	2,74
8,99	4,54	7,25	1,33

Pagina 39.

<i>eerste rij:</i>	<i>tweede rij:</i>
2 185 496	6 683 509
4 008 714	1 018 712
8 003 068	9 402 604
3 070 646	7 296 048
7 340 202	1 050 316

Pagina 40.

zestienduizend

achttienduizend zevenhonderd

twaalfduizend veertig

twintigduizend achthonderddertig

vierendertigduizend negen

elfduizend achttien

vijfenzeventigduizend vijf

dertigduizend driehonderdachtentwintig

zevenenveertigduizend tachtig

éénentachtigduizend negenhonderd

Antwoorden

Pagina 41.

honderdvijftigduizend

tweehonderdzesduizend achthonderdtweeënveertig

zevenhonderdzeventigduizend vier

vijfhonderdvijfenvijftigduizend vijfhonderdvijftig

achthonderdneuentwintigduizend zestien

vierhonderddrieënveertigduizend driehonderdneuentachtig

honderdzevenduizend vierhonderddrie

zeshonderdachttienduizend achthonderdvierentwintig

negenhonderdéénnegentigduizend negenhonderdzeven

driehonderdtweeduizend zestien

Pagina 43.

<i>eerste rij:</i>	<i>tweede rij:</i>	<i>derde rij:</i>	<i>vierde rij:</i>	<i>vijfde rij:</i>
950	275	700	630	717
900	281	780	248	165
935	1004	930	714	682
696	385	987	478	213
1027	725	203	769	692

Pagina 44.

<i>eerste rij:</i>	<i>tweede rij:</i>	<i>derde rij:</i>	<i>vierde rij:</i>	<i>vijfde rij:</i>
305	832	599	620	603
810	186	775	475	835
515	595	730	385	677
455	625	140	365	883
845	859	335	937	733

Antwoorden

Pagina 45.

<i>eerste rij:</i>	<i>tweede rij:</i>	<i>derde rij:</i>	<i>vierde rij:</i>	<i>vijfde rij:</i>
9500	3650	7595	8430	3620
8985	5515	7850	8935	8155
9355	6865	9350	7565	8965
7115	3925	8650	9525	4225
6270	7250	9280	9450	3375

Pagina 46.

<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 47.

<i>eerste rij:</i>	<i>tweede rij:</i>	<i>derde rij:</i>	<i>vierde rij:</i>	<i>vijfde rij:</i>
96 508	14 718	12 604	60 929	67 360
14 439	32 467	32 952	78 040	90 437
55 954	10 432	75 997	27 944	22 731
96 431	14 482	78 899	39 648	63 926
74 275	36 396	61 795	33 937	26 311

Pagina 48.

<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

Antwoorden

Pagina 49.

<i>eerste rij:</i>	<i>tweede rij:</i>	<i>derde rij:</i>	<i>vierde rij:</i>	<i>vijfde rij:</i>
147	156	773	538	270
746	612	575	633	388
154	463	220	465	793
332	622	658	172	348
535	527	768	605	392

Pagina 50.

<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 51.

<i>eerste rij:</i>	<i>tweede rij:</i>	<i>derde rij:</i>	<i>vierde rij:</i>	<i>vijfde rij:</i>
8040	3220	6315	3040	5720
2590	1475	4880	7515	1725
1070	5770	2040	3650	905
3745	285	445	480	770
1500	3580	2650	1345	2850

Pagina 52.

<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 53.

<i>eerste rij:</i>	<i>tweede rij:</i>	<i>derde rij:</i>	<i>vierde rij:</i>	<i>vijfde rij:</i>
30 850	85 920	95 840	32 050	9 760
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
9 960	60 840	73 770	12 270	44 340

Pagina 54.

<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 55.

<i>eerste rij:</i>	<i>tweede rij:</i>	<i>derde rij:</i>	<i>vierde rij:</i>
9,3	8,7	5,1	4,6
7,8	6,5	9,8	4,9
3,5	3,9	7,4	8,7
9,6	6,7	7	4,7
5,7	8,5	4,7	5,8

Pagina 56.

<i>eerste rij:</i>	<i>tweede rij:</i>	<i>derde rij:</i>	<i>vierde rij:</i>
1,4	2,1	3,6	4,3
2,1	7,4	3,5	0,4
7,1	2,6	6,3	7,5
2,3	2,1	2,5	1,6
2,5	0,3	4,2	0,3

Antwoorden

Pagina 57.

<i>eerste rij:</i>	<i>tweede rij:</i>	<i>derde rij:</i>	<i>vierde rij:</i>
13,3	17	12,4	10,1
7,1	10,5	5,6	8,2
14,8	7,4	16,1	13,3
7,3	16,7	19	10,1
19,5	17,6	15,3	16,6

Pagina 58.

<i>eerste rij:</i>	<i>tweede rij:</i>	<i>derde rij:</i>	<i>vierde rij:</i>
12,1	10,6	14,3	10,4
9,4	7,1	10,4	11,1
12,6	10,1	17,5	17,1
11,3	12,3	12,4	8,3
10,3	2,2	6,3	9,5

Pagina 59.

<i>eerste rij:</i>	<i>tweede rij:</i>	<i>derde rij:</i>	<i>vierde rij:</i>	<i>vijfde rij:</i>
59,1	32,29	8,4	35,6	75,2
38,8	91,47	17,1	92,1	2,7
82,3	63,93	33,2	53,1	60,4
77,7	93,73	53,7	25,6	31,4
65,1	78,19	66,7	68,5	29,3

Pagina 60.

<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	5,85	9,95	8,65
61,63	5,85	7,85	7,95	9,25
9,2	4,75	3,75	8,55	9,15
28,76	5,95	4,75	9,45	8,25

Antwoorden

Pagina 61.

<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 62.

<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 63.

<i>eerste rij:</i>	<i>tweede rij:</i>	<i>derde rij:</i>	<i>vierde rij:</i>	<i>vijfde rij:</i>
637	4498	5998	5779	6289
822	5498	8498	8469	7679
846	7998	6498	9239	8759
754	4998	7498	5119	9479
816	3498	6498	5409	8269

Pagina 64.

<i>eerste rij:</i>	<i>tweede rij:</i>	<i>derde rij:</i>	<i>vierde rij:</i>	<i>vijfde rij:</i>
617	907	4800	9900	500
615	582	6500	7800	400
414	591	6200	8100	600
467	827	8400	4400	800
497	981	8900	7200	700

Antwoorden

Pagina 65.

<i>eerste rij:</i>	<i>tweede rij:</i>	<i>derde rij:</i>	<i>vierde rij:</i>	<i>vijfde rij:</i>
370	351	1000	6999	300
280	230	4501	4500	1701
430	70	1500	6500	2796
180	320	2496	1004	7000
190	344	3000	8000	4604

Pagina 66.

<i>eerste rij:</i>	<i>tweede rij:</i>	<i>derde rij:</i>	<i>vierde rij:</i>	<i>vijfde rij:</i>
8,98	5,95	8,96	5	6
9,96	6,97	9,96	4	5
9,97	8,95	8,94	3	9
8,96	7,95	6,95	6	9
6,97	6,95	7,96	7	7,5

Pagina 67.

<i>eerste rij:</i>	<i>tweede rij:</i>	<i>derde rij:</i>	<i>vierde rij:</i>	<i>vijfde rij:</i>
7,20	38,45	3	5	5,01
9,95	25,95	7	3,99	3
8,45	44,65	3,99	3	3,02
7,60	26,50	5,01	4,99	2,01
6,25	58,75	6,99	7,01	4,02

Pagina 68.

Vul aan tot 1.		Vul aan tot 10.		Vul aan tot 100.	
0,6	0,88	8,15	9,97	49,35	83,08
0,3	0,94	7,87	0,93	86,13	51,17
0,74	0,29	2,98	3,06	75,96	29,88
0,81	0,57	6,43	4,85	19,87	63,94
0,92	0,63	1,74	9,22	62,52	80,09

Pagina 69: c. 700 c. 500 c. 900 c. 400 a. 500 b. 700

Pagina 70: c. 6500 a. 5000 d. 6500 b. 3000 c. 7500 b. 9000

Pagina 71: b. 150 c. 400 a. 600 d. 900 d. 550 a. 600

Antwoorden

Pagina 72: b. 1000 d. 3500 d. 7000 b. 7000 a. 2000 b. 3000

Pagina 73.

Rond af op een honderdtal.

eerste rij: *tweede rij:*

900	800
800	400
600	200
300	100
500	700

Rond af op een duizendtal.

derde rij: *vierde rij:*

8000	5000
5000	7000
4000	7000
9000	6000
1000	10 000

Pagina 74.

1188	889	1094	1273
1089	1183	1317	444
861	1134	1646	1628
1305	2098	1324	1796
7608	5890	7785	10 778

Pagina 75.

5356	5200	5966	8210
12 535	14 251	10 408	5773
16 757	12 995	13 794	8077
534	251	559	151
622	525	769	846

Pagina 76.

646	582	273	544
123	155	126	369
149	389	154	3573
3416	8438	1423	3628
5934	5349	4922	8347

Antwoorden

Pagina 77.

4543	3778	2046	1839
3010	1486	2863	5263
3857	6276	8,88	7,73
5,76	5,87	6,98	7,34
7,47	8,70	7,91	4,95

Pagina 78.

41,77	77,86	88,80	91,80
50,91	87,89	94,40	98,76
88,95	83,79	97,94	46,76
77,48	81,32	66,41	77,04
84,15	80,46	81,11	111,79

Pagina 79.

60,1	72,29	68,35	89,99
50,81	79,17	58,24	94,99
5,22	5,21	5,54	4,43
6,59	5,30	6,43	4,61
4,55	8,56	5,56	3,32

Pagina 80.

14,51	27,84	54,18	33,35
48,40	37,55	11,33	14,66
24,29	44,43	33,38	42,76
41,28	48,96	29,38	24,74
27,92	48,58	15,73	52,28

Pagina 81: 1000 euro - 950 km - 54 670 euro - 302 kranten - 3325 m

Pagina 82: 24 350 km - 3,3 m - € 15,40 - 39,2 km - € 8,15

Pagina 83: 7650 km - 7715 euro - € 7,48 - 4000 euro

Pagina 84: a. 1600 euro - c. 6000 euro - 4250 euro

Pagina 85: 596 stenen - 9486 euro - 11,74 punten

Pagina 86: € 84,12 - € 110 - € 65

Antwoorden

Pagina 88.

<i>eerste rij:</i>	<i>tweede rij:</i>	<i>derde rij:</i>	<i>vierde rij:</i>
8	5,8	7	9
4,3	2	1,4	7,9
3	9,3	4	1
2,7	3,5	6,5	5,2
6	5	8,1	4,7

Pagina 89.

<i>eerste rij:</i>	<i>tweede rij:</i>	<i>derde rij:</i>	<i>vierde rij:</i>
60	70	50	54
69	58	72	30
23	80	90	97
10	46	36	53
32	19	20	40

Pagina 90.

<i>eerste rij:</i>	<i>tweede rij:</i>	<i>derde rij:</i>	<i>vierde rij:</i>
796	398	1198	798
594	297	996	396
897	1995	1197	1596
998	1194	498	995
245	693	792	1794

Pagina 91. a. 300 c. 400 b. 600 c. 250 b. 600 b. 150

Pagina 92.

844	306	444	505
396	488	468	666
658	570	512	791
918	675	1017	896
903	744	754	720

Antwoorden

Pagina 93.

294	299	168	484
768	429	288	759
525	221	1288	544
960	518	644	1156
1976	1610	3657	6192

Pagina 94.

<i>eerste rij:</i>	<i>tweede rij:</i>	<i>derde rij:</i>	<i>vierde rij:</i>
37	31	24	18
14	31	16	32
24	29	65	77
27	33	19	14
21	25	37	43

Pagina 95.

<i>eerste rij:</i>	<i>tweede rij:</i>	<i>derde rij:</i>	<i>vierde rij:</i>
0,8	0,6	0,7	0,4
0,05	0,24	0,44	0,89
0,18	0,9	0,12	0,2
0,09	0,03	0,08	0,07
0,5	0,35	0,3	0,94

Pagina 96.

<i>eerste rij:</i>	<i>tweede rij:</i>	<i>derde rij:</i>	<i>vierde rij:</i>
1,8	0,16	0,03	0,06
6,4	0,29	0,24	0,34
7,82	0,42	0,32	0,22
9,01	0,83	0,07	0,17
1,52	0,55	0,28	0,83

Antwoorden

Pagina 97: a. 3 d. 2 d. 5 d. 100 d. 2 b. 100

Pagina 98.

34	36	67	51
38	49	126	435
72	153	167	103
99	89	265	164

Pagina 99.

75	140	54	71
54	81	120	97
170	183	111	71
108	348	157	162

Pagina 100: € 75,50 - 4625 ml - € 120 - 1929 cadeautjes

Pagina 101: 850 euro - 35 autootjes - 1472 mensen - 456 euro - 6 bussen

Pagina 102: 1110 euro - € 10,75 - € 165 - 45 km - 26 riemen

Pagina 104: b. $\frac{2}{5}$ - b. $1\frac{3}{4}$ - a. $\frac{1}{4}$

Pagina 105: d. $\frac{5}{8}$ - b. $\frac{2}{6}$ - a. $\frac{1}{2}$

Pagina 106.

<i>eerste rij:</i>	<i>tweede rij:</i>	<i>derde rij:</i>	<i>vierde rij:</i>
16	24	26	92
12	92	38	54
90	34	22	50
100	84	20	24
72	34	54	150

Antwoorden

Pagina 107.

<i>eerste rij:</i>	<i>tweede rij:</i>	<i>derde rij:</i>
105	245	150
71	210	280
200	120	240
88	90	180
94	120	67

Pagina 108.

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

Pagina 109.

<i>eerste rij:</i>	<i>tweede rij:</i>	<i>derde rij:</i>
$\frac{2}{3}$	$\frac{4}{6}$	$\frac{8}{9}$
$\frac{5}{6}$	$\frac{7}{8}$	$\frac{1}{2}$
$\frac{2}{3}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{7}{8}$
$\frac{2}{5}$	$\frac{7}{8}$	$\frac{8}{12}$
$\frac{3}{6}$	$\frac{5}{12}$	$\frac{5}{7}$

Antwoorden

Pagina 110.

a. $\frac{1}{4}$ $\frac{4}{12}$ $\frac{3}{6}$ $\frac{2}{3}$

b. $\frac{1}{4}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{5}{8}$ $\frac{3}{4}$

c. $\frac{2}{10}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{4}{5}$ $\frac{18}{20}$

d. $\frac{6}{12}$ $\frac{2}{3}$ $\frac{3}{4}$ $\frac{5}{6}$

Pagina 111.

eerste rij: $\frac{2}{2} = 1$ $\frac{4}{4} = 1$ $\frac{6}{6} = 1$ $\frac{7}{10}$ $\frac{5}{8}$

tweede rij: $2 \frac{2}{2} = 3$ $1 \frac{2}{4} = 1 \frac{1}{2}$ $2 \frac{6}{7}$ $3 \frac{5}{5} = 4$ $1 \frac{8}{9}$

derde rij: $\frac{4}{7}$ $\frac{4}{10} = \frac{2}{5}$ $\frac{4}{9}$ $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{5}$

Pagina 112.

0,5 0,1 0,25 0,75 0,5

0,2 0,4 0,9 0,6 0,7

0,8 0,6 0,5 0,8 0,3

Pagina 113.

$\frac{1}{2}$ $\frac{3}{10}$ $\frac{6}{10} = \frac{3}{5}$ $\frac{4}{20} = \frac{1}{5}$ $\frac{50}{200} = \frac{1}{4}$

$\frac{12}{60} = \frac{1}{5}$ $\frac{27}{30} = \frac{9}{10}$ $\frac{38}{48} = \frac{6}{8} = \frac{3}{4}$ $\frac{54}{108} = \frac{1}{2}$ $\frac{64}{80} = \frac{8}{10} = \frac{4}{5}$

Pagina 114.

40 katten	2 op de 20	$\frac{1}{10}$	4 katten
125 hemden	15 op de 75	$\frac{1}{5}$	25 hemden
80 boeken	15 op de 60	$\frac{1}{4}$	20 boeken
72 bomen	3 op de 18	$\frac{1}{6}$	12 bomen
200 stickers	10 op de 80	$\frac{1}{8}$	25 stickers

Antwoorden

Pagina 115.

<i>eerste rij:</i>	<i>tweede rij:</i>	<i>derde rij:</i>	<i>vierde rij:</i>	<i>vijfde rij:</i>
40	18	12	20	490
27	12	16	24	240
14	35	60	35	210
24	48	30	20	180
30	15	21	45	125

Pagina 116.

<i>eerste rij:</i>	<i>tweede rij:</i>	<i>derde rij:</i>	<i>vierde rij:</i>	<i>vijfde rij:</i>
420	720	240	23	17
120	225	480	9	24
175	350	375	28	24
360	160	180	5	7
420	50	100	54	66

Pagina 117.

<i>eerste rij:</i>	<i>tweede rij:</i>	<i>derde rij:</i>	<i>vierde rij:</i>	<i>vijfde rij:</i>
64	21	80	110	165
36	40	48	111	52
33	9	135	224	238
20	36	19	240	300
6	42	35	95	110

Pagina 118.

<i>eerste rij:</i>	<i>tweede rij:</i>	<i>derde rij:</i>	<i>vierde rij:</i>
50%	80%	60%	12,5%
25%	50%	30%	80%
20%	60%	40%	20%
10%	40%	75%	25%

Antwoorden

Pagina 119.

<i>eerste rij:</i>	<i>tweede rij:</i>	<i>derde rij:</i>	<i>vierde rij:</i>
50	75	10	10
25	20	25	50
20	25	25	20
12,5	25	20	75
10	75	25	50

Pagina 120: 170 euro - 264 bewoners - 230 euro - $1\frac{1}{3}$ kaneelstok - $\frac{1}{4}$

Pagina 121: 12 leerlingen - Peter - 54 bomen - 500 leerlingen - $1\frac{1}{2}$ reep

Pagina 122: 80% - 72 euro - 80 scooters - 30% - 60%

Pagina 123: 18 mensen - 48 stickers - 49 stripboeken - € 36

Pagina 124: € 490 - a. 500 gr meel b. 225 gr suiker - 40% - 4 vlakken

Pagina 125: a. $1\frac{3}{4}$ taart, b. $\frac{3}{4}$ deel, c. $\frac{3}{4}$ deel van de aardbeientaart $\frac{1}{2}$ deel van de appel-taart, samen is dat $1\frac{1}{4}$ taart - € 14 per kilo walnoten

Pagina 126: € 4 per liter - € 4,75 - € 2,70 - 3000 gram - 1500 gram

Pagina 127: $\frac{5}{8}$ - a. 12,5% b. 60 leerlingen

Antwoorden

Pagina 128:

breuk	procent	verhouding	kommagetal
$\frac{1}{1}$ (=1)	100%	1 op de 1	1,0
$\frac{1}{2}$	50%	1 op de 2	0,5
$\frac{1}{4}$	25%	1 op de 4	0,25
$\frac{5}{10}$	50%	5 op de 10 of 1 op de 2	0,5
$\frac{3}{4}$	75%	3 op de 4	0,75
$\frac{4}{10}$	40%	4 op de 10 of 2 op de 5	0,4
$\frac{1}{10}$	10%	1 op de 10	0,1
$\frac{3}{10}$	30%	3 op de 10	0,3
$\frac{2}{10}$	20%	2 op de 10 of 1 op de 5	0,2
$\frac{9}{10}$	90%	9 op de 10	0,9
$\frac{1}{5}$	20%	1 op de 5 of 2 op de 10	0,2

Antwoorden

Pagina 129:

breuk	procent	verhouding	kommagetal
$\frac{4}{5}$	80%	4 op de 5 of 8 op de 10	0,8
$\frac{6}{10}$	60%	6 op de 10 of 3 op de 5	0,6
$\frac{7}{10}$	70%	7 op de 10	0,7
$\frac{2}{4}$	50%	2 op de 4 of 1 op de 2	0,5
$\frac{8}{10}$	80%	8 op de 10 of 4 op de 5	0,8
$\frac{3}{5}$	60%	3 op de 5 of 6 op de 10	0,6
$\frac{2}{5}$	40%	2 op de 5 of 4 op de 10	0,4
$\frac{2}{8}$	25%	2 op de 8 of 1 op de 4	0,25
$\frac{1}{8}$	12,5%	1 op de 8	0,125
$\frac{10}{10}$	100%	10 op de 10	1,0

Pagina 131: 21-02-2020 - 39 minuten - 80 minuten - 20.05 - 2 uur 55 min

Pagina 132: 22.25 - 25 minuten - maandag 29-06-2020 - 8.30

Pagina 133: 30 uur - 2 weken, 3 dagen - vijf minuten voor half acht - zeven minuten voor vier uur - 18 minuten

Pagina 134: 15.47 uur - 80 km per uur - 30 kilometer - 2 uur en 50 minuten = 120 minuten + 50 minuten = 170 minuten

Pagina 135: 37 minuten - 4 minuten = 240 seconden - 20 dagen - 25 april

Pagina 137: meter - gram - meter - milliliter - gram - centimeter - kilo - liter - meter - millimeter

Antwoorden

Pagina 138:

<i>eerste rij:</i>	<i>tweede rij:</i>	<i>derde rij:</i>	<i>vierde rij:</i>	<i>vijfde rij:</i>
2 000 000	50	500	0,04	60
0,0005	0,3	5 000 000	0,002	0,007
900	0,04	0,7	70 000	0,000007
0,04	50 0000	0,03	0,09	30
0,02	0,5	0,0003	0,00004	40

Pagina 139: 5500 meter - 1 cm - 85 meter - 5 cm - 7 meter

Pagina 140: b. 40 dm - 42 m² - 64 mm - c. m² - € 202,50

Pagina 141: 22,5 m² - 5,40 m - 8 stukken - 20 cm

Pagina 142: 2,4 km - 8,8 km - 12,75 hectare

Pagina 143.

<i>eerste rij:</i>	<i>tweede rij:</i>	<i>derde rij:</i>	<i>vierde rij:</i>	<i>vijfde rij:</i>
50	0,03	400	6000	0,5
0,7	0,003	0,2	0,7	4500
300	2000	700	1500	12 000
500	0,5	5000	0,03	8
0,5	40	5	4000	3000

Pagina 144: 3 liter - 2100 gram - a. 1,5 dm³ b. 7 c. 10 cl - 700 kilogram

pagina 145: 65 dl - 32 soepkommen - 500 gram - 80 centiliter - 0,6 liter

Pagina 146:

a. 40 dm - 600 cm - 8 m - 0,5 km

b. 100 ml - 4 dl - 55 cl - 3 l

c. 800 mg - 120 cg - 70 dg - 12 g

Hoeveel is het samen? 309 m - 92 dl - 8705 g - 5280 cm - 1426 dg

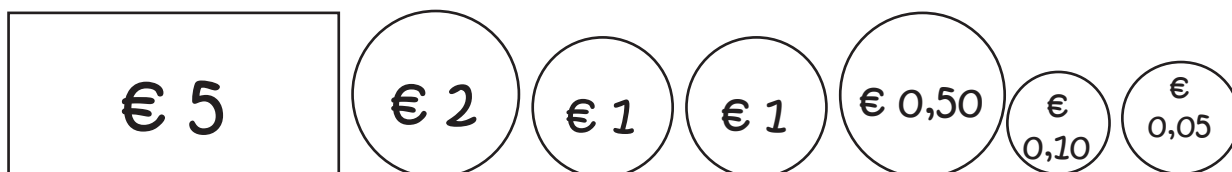
Pagina 147: € 130 - 5 euro - € 41,55 - € 12,58

Pagina 148: a. € 10,98 b. 5 weken c. € 1,52 d. € 1,50 - € 1,15 - 2x € 1 + 2x € 0,50 of 3x € 1

Antwoorden

Pagina 149: € 21 - € 9,25 - a. € 10,37 b. € 9,65

c.



Pagina 150: € 13,90 - € 7,56 - 18 muntjes - 200 doosjes

Pagina 151: a. 10 cm b. $1000 \text{ cm}^3 = 1 \text{ dm}^3$ c. 64 dozen d. 64 000 blokjes - a. 2015
b. 2011 en 2012

Pagina 152: rij 2 - € 8,75 per persoon - c. Hassan staat links van het kunstwerk

Pagina 153: a. 1050 b. 100 c. 19 jaar - a. 245 b. meer, 20 c. 9 jaar

Pagina 154: a. minder b. Internationale School & Gieterse Scholengemeenschap c. Landacollege
d. 18 e. Opendorpschool f. 4 g. $\frac{1}{12}$ deel

Pagina 155: Sebas vliegt naar het zuidoosten - d. is de juiste plattegrond

Pagina 157: 263 folders - a. Reinier b. 30 euro - 4 foto's - 20 bekertjes

Pagina 158: 21.20 - 3,7 meter - 9,20 euro - a. 24 tegels b. € 108

Pagina 159: 384 knikkers - 381 flesjes - a. 200 b. 25 kinderen c. tussen $\frac{1}{10}$ en $\frac{1}{5}$
d. 40 kinderen

Pagina 160: 19,30 punten - 250 gram - 3500 euro - d. 25 cm

Pagina 161: 3108 euro - a. waar b. niet waar (ongeveer 1 op de 2) - 2 weken en 2 dagen

Pagina 162: 684 flesjes

breuk a. $\frac{1}{2}$ $\frac{2}{5}$

breuk b. $1 \frac{1}{2}$ $2 \frac{1}{10}$

breuk c. $1 \frac{1}{5}$ $3 \frac{3}{10}$

breuk d. $\frac{1}{5}$ $6 \frac{8}{10} = 6 \frac{4}{5}$

a. 1,2 liter b. $0,9 \text{ dm}^3$ c. 60%

Pagina 163: 150 gram - 53 rijen - 20 dl - vijf over half vijf - 170 vrouwen - 48 leerlingen

Pagina 164: 4500 gram - 54 werknemers - a



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

