
Oefenboek Rekenen Groep 6

1e helft schooljaar

ISBN 978-90-815685-1-7 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 7.

eerste rij:	tweede rij:	derde rij:	vierde rij:
$6000 + 700 + 30 + 4$	$7000 + 500 + 40$	$2000 + 300 + 4$	$4000 + 600 + 2$
$2000 + 900 + 80 + 6$	$1000 + 400 + 2$	$9000 + 500 + 20$	$8000 + 200 + 40$
$9000 + 100 + 80 + 4$	$9000 + 30 + 5$	$8000 + 800 + 50 + 6$	$9000 + 50 + 6$
$9000 + 100 + 90 + 7$	$8000 + 600 + 50 + 2$	$7000 + 30 + 1$	$7000 + 300 + 4$
$4000 + 800 + 90 + 3$	$4000 + 900 + 80 + 8$	$5000 + 500 + 90 + 2$	$2000 + 200 + 50 + 6$

Pagina 8.

eerste rij:	tweede rij:	derde rij:	vierde rij:
5393	4504	2074	8403
3659	7202	6083	7042
8437	2206	3062	8230
2615	5031	4350	6403
1528	3079	3705	2240

Pagina 9.

3500
8500
275
475
625

Pagina 10.

475
625
150
1100
900

Pagina 11.

1600
3200
7800
2400
5600

Pagina 12.

1650
2550
1350
1600
2450

Pagina 13.

4500
875
575
4600
1750

Pagina 14 (eerste rij).

6000-6001-6002-6003
6003-6004-6005-6006
3780-3781-3782-3783
6547-6548-6549-6550

Pagina 14 (tweede rij).

7779-7780-7781-7782
1490-1500-1510-1520
1700-1725-1750-1775
1350-1400-1450-1500

Antwoorden

Pagina 14 (derde rij).

4891-4892-4893-4894
9000-9001-9002-9003
2560-2561-2562-2563
6447-6448-6449-6450

Pagina 15 (eerste rij).

6001-6000-5999-5998
4997-4996-4995-4994
4999-4998-4997-4996
6777-6776-6775-6774

Pagina 15 (tweede rij).

4000-3999-3998-3997
450-425-400-375
200-150-100-50
1300-1250-1200-1150

Pagina 15 (derde rij).

1450-1425-1400-1375
400-350-300-250
1002-1001-1000-999
2109-2108-2107-2106

Pagina 16 (eerste rij).

1230-1240-1250-1260
8950-8960-8970-8980
1375-1400-1425-1450
9050-9100-9150-9200

Pagina 16 (tweede rij).

9238-9239-9240-9241
5000-5001-5002-5003
999-1000-1001-1002
6791-6792-6793-6794

Pagina 16 (derde rij).

1300-1301-1302-1303
9200-9210-9220-9230
4600-4625-4650-4675
8600-8625-8650-8675

Pagina 17 (eerste rij).

2999-2998-2997-2996
4659-4658-4657-4656
5554-5553-5552-5551
275-250-225-200

Pagina 17 (tweede rij).

350-300-250-200
1580-1570-1560-1550
630-620-610-600
550-500-450-400

Pagina 17 (derde rij).

3000-2999-2998-2997
4071-4061-4051-4041
9202-9192-9182-9172
9220-9219-9218-9217

Pagina 18.

c. 5000
b. 7900
a. 1200
a. 3700
c. 1300

Pagina 19.

b. 3000
a. 2300
c. 8600
a. 1200
c. 5600

Pagina 21.

eerste rij:

300
340
400
340
400

tweede rij:

203
267
364
420
597

derde rij:

305
191
401
294
656

vierde rij:

15
183
220
660
163

Antwoorden

Pagina 22.

eerste rij:	tweede rij:	derde rij:	vierde rij:
100	575	75	125
175	1000	75	175
425	1200	175	250
250	900	425	400
275	500	275	125

Pagina 23.

eerste rij:	tweede rij:	derde rij:	vierde rij:
380	440	1200	570
335	575	897	640
150	44	417	300
599	425	3265	250
75	268	2150	700

Pagina 24.

eerste rij:	tweede rij:	derde rij:	vierde rij:
60	40	45	15
70	80	61	170
39	60	700	491
33	100	400	
136	40	300	
	359	300	
	299	100	

Pagina 25.

eerste rij:	tweede rij:	derde rij:	vierde rij:
177	341	22	€ 3,98
106	199	161	€ 6,19
747	333	240	€ 8
239	399	551	€ 5
346	625	27	€ 4,58

Antwoorden

Pagina 26: b. 600 - b. 1300 - c. 1600 - b. 1100 - b. 1100

Pagina 27: c. 600 - a. 100 - c. 2500 - c. 3000 - b. 6000

Pagina 28: c. € 210 - a. € 10 - b. € 200 - b. € 75 - b. € 60

Pagina 29: d. € 90 - c. 500 - b. 40 - b. 30 cent - c. 200 x 2000 - a. 200 x 1000 - d. 500 x 3000

Pagina 30: 203 loten - 35 koekjes - 269 kilometer - de televisie van € 299 is het goedkoopste, het verschil met de andere televisie is € 56.

Pagina 31: € 243 - b. € 45 - 580 ijsjes - 204 centimeter.

Pagina 32: c. 5000 - c. 50 cent - € 15 - € 10

Pagina 34.

843	949	807	755
642	462	645	400
1169	859	964	834
772	741	762	850

Pagina 35.

2082	7234	9752	3104
2873	8203	8913	2365
8751	6038	9559	9041
9675	8348	3724	5924

Pagina 36.

4,36	8,33	1,96	8,29
4,43	4,37	5,21	10,61
7,39	2,32	7,90	7,79
8,30	16,02	13,77	19,22

Pagina 37.

541	445	535	303
526	146	15	524
846	6346	1836	1073
2609	2719	2135	1809

Antwoorden

Pagina 38.

4571	2986	1116	4356
2256	6557	2022	4131
3,57	3,89	2,31	1,67
3,54	1,09	0,78	1,58

Pagina 39: 643 knikkers - € 405 - 120 kinderen - € 78

Pagina 40: 8835 games - € 48 - € 5,26 - € 689 - 247 leerlingen

Pagina 41: 1188 km - 11 hectometerpaaltjes - € 28,63

Pagina 43.

eerste rij:	tweede rij:	derde rij:	vierde rij:
75	90	84	90
120	112	75	240
125	96	120	175
135	198	72	150
60	64	39	45

Pagina 44.

eerste rij:	tweede rij:	derde rij:	vierde rij:
150	80	48	500
300	42	140	2000
132	108	200	450
220	65	56	150
300	300	450	150

Pagina 45.

eerste rij:	tweede rij:	derde rij:	vierde rij:
200	1600	600	4500
400	1200	90	4800
1200	1000	840	7200
5600	4200	1250	640
2700	3200	4800	4200

Antwoorden

Pagina 46.

eerste rij:	tweede rij:
$4352 = (4 \times 1000) + (3 \times 100) + (5 \times 10) + (2 \times 1)$	900 000
$6924 = (6 \times 1000) + (9 \times 100) + (2 \times 10) + (4 \times 1)$	400 000
$3807 = (3 \times 1000) + (8 \times 100) + (7 \times 1)$	400 000
$1008 = (1 \times 1000) + (8 \times 1)$	800 000
$6071 = (6 \times 1000) + (7 \times 10) + (1 \times 1)$	500 000

Pagina 47.

eerste rij:	tweede rij:	derde rij:	vierde rij:
14	12	15	24
12	12	15	19
15	14	16	28
14	12	15	16
11	13	12	22

Pagina 48.

eerste rij:	tweede rij:	derde rij:	vierde rij:
26	24	31	30
16	50	42	80
21	24	52	250
43	23	45	30
50	21	41	30

Pagina 49.

eerste rij:	tweede rij:	derde rij:	vierde rij:
22	500	80	60
50	100	16	100
12	500	13	15
17	24	7	25
48	100	250	50

Antwoorden

Pagina 50.

eerste rij:	tweede rij:	derde rij:	vierde rij:
7 rest 1	11 rest 2	12 rest 2	2 rest 10
5 rest 7	6 rest 4	13	9 rest 10
11 rest 1	15 rest 2	14 rest 2	13 rest 10
6 rest 1	12 rest 3	15 rest 2	12 rest 10
7 rest 8	13 rest 2	21 rest 1	15 rest 10

Pagina 51: 96 stickers - 88 boeken - 18 pakken - 60 km - 192 leerlingen - € 105

Pagina 52: 380 stenen - 135 moorkoppen - € 2,50 - 176 pakjes melk - 12 plaatjes

Pagina 53: 10 taarten - € 25 - 43 cent - 6 zakken eierkoeken

Pagina 54: € 120 - 7 kinderen - 5 flessen drinken

Pagina 56.

liter	1	2	4	6
glazen sap	6	12	24	36

zak	1	3	6	9
snoepjes	8	24	48	72

doos	1	3	6	9
bonbons	25	75	150	225

pak	2	4	6	8
koekjes	15	30	45	60

zak	3	6	9	12
gram	200	400	600	800

krat	1	2	3	6
blikjes	14	28	42	84

Pagina 57.

doos	1	3	6	9
appels	11	33	66	99

liter	1	14	7	10
glazen	3	42	21	30

liter	1	2	6	10
pannenkoeken	6	12	36	60

Antwoorden

Vervolg pagina 57.

schaaltje	3	6	24	30
gebakjes	9	18	72	90

liter	1	6	12	15
glazen	6	36	72	90

pan	4	1	12	24
aardappels	20	5	60	120

Pagina 58.

kastje	2	1	8	6
boeken	24	12	96	72

zakje	6	1	3	12
chocolaatjes	66	11	33	132

euro	1	2,5	5	7,5
liter sap	2	5	10	15

euro	1,5	3	6	9
peren	2	4	8	12

euro	1,5	3	4,5	6
sinaasappels	6	12	18	24

euro	2	5	10
gram	100	250	500

Pagina 59.

kilo	9	4,5	1	3
gram	9000	4500	1000	3000

euro	10	15	45	90
wenskaart	4	6	18	36

kan	1	9	11	15
glazen water	9	81	99	135

euro	15	30	60	150
dvd	1	2	4	10

Antwoorden

Vervolg pagina 59.

euro	2,50	7,50	5	12,50
pakken melk	2	6	4	10

krat	10	5	1	2
blikken	100	50	10	20

Pagina 60.

euro	2,50	10	7,50	0,50
snoepjes	25	100	75	5

zak	10	2	20	30
kilo aardappelen	25	5	50	75

pak drinken	2	18	16	20
euro	5	45	40	50

pakje	9	1	18	90
dropjes	45	5	90	450

kastje	1	4	5	6
tijdschriften	12	48	60	72

tafels	2	6	12	20
poten	8	24	48	80

Pagina 61.

$$\frac{2}{6} \quad \frac{1}{6} \quad \frac{5}{12} \quad \frac{3}{12}$$

Pagina 62.

$$\frac{1}{4} \quad \frac{6}{16} \quad \frac{6}{8} \quad \frac{3}{4} \quad \frac{1}{8}$$

Antwoorden

Pagina 63.

eerste rij:	tweede rij:	derde rij:
40	100	12
20	125	11
30	300	70
25	20	75
60	10	100

Pagina 64: 24 pakken sap - b. - 5 zakken snoep - 2 uur - 10 sommen

Pagina 65: € 18,75 - 40 cm - 90 boeken - 25 voetbalkaartjes - 12 eieren - 12 euro

Pagina 66: 150 truien - 150 cm - 16 rondes - € 2,50 - € 2,50

Pagina 67: $\frac{1}{4}$ - 10 kinderen - 3 doosjes - 5 courgettes - 40 km

Pagina 69.

02.30	14.10
15.45	08.20
21.15	00.15
22.00	14.25
18.30	20.05
12.00	08.53

Pagina 70: b. - c. **Pagina 71:** b. - c. **Pagina 72:** 35 minuten - 35 minuten - 45 minuten

Pagina 73: 20 minuten - 26 minuten - 10 minuten

Pagina 74. **Pagina 75.**

09.45	20.00
19.30	08.30
14.50	15.55

Pagina 76: 21.30 (half 10 's avonds) - 14.00 (2 uur 's middags) - 18.00 (6 uur 's avonds) -
15.50 (10 voor 4 's middags) - 08.30 (half 9 's morgens) - 17.30 (half 6 's middags)

Pagina 77: 15 minuten - 11 uur (23.00 uur) - 45 minuten - half 3 (14.30 uur) -
1 uur en 30 minuten - 11 uur

Antwoorden

Pagina 78: 13.45 (kwart voor 2) - 20 minuten - 08.45 (kwart voor 9) - 15 minuten

Pagina 79: 1 minuut en 52 seconden - 96 minuten = 1 uur en 36 minuten - 8 uur - 07.18 uur - 19 kwartier

Pagina 81.

eerste rij:	tweede rij:	derde rij:	vierde rij:
mei	januari	oktober	maart
september	juli	november	februari
november	augustus	oktober	juni
juli	december	april	januari
september	maart	april	augustus

Pagina 82.

eerste rij:	tweede rij:	derde rij:	vierde rij:
april	februari	juni	februari
augustus	april	september	september
november	juni	maart	oktober
juli	november	januari	juli
mei	december	april	februari

Pagina 83: 16 april - 16 december - 16 augustus

Pagina 84: 12 juni - 24 november - 14 juli

Pagina 85: 31 januari - 7 juli - 2 september

Pagina 87: 6000 meter - 3×4 meter = 12 meter - 3 meter en 16 centimeter - 3 meter - 1000 meter - 5 meter

Pagina 88: 167 centimeter - 9000 meter - 150 cm breed en 300 cm hoog - 5 kasten - 85 cm = 850 mm = 8,5 dm = 0,85 m

Pagina 89: 275 centimeter - 1000 millimeter - 800 centimeter - 60 centimeter - 90 centimeter - Bas

Pagina 90: 2000 centimeter - 180 meter = 18 000 centimeter - 980 centimeter - 100 millimeter - 190 centimeter

Antwoorden

Pagina 91: 30 vierkante meter - van het dorp naar de zee: $2,5 \text{ km} \times 3 \text{ km} = 7,5 \text{ km}$, van het dorp naar de haven: $3 \times 3 \text{ km} = 9 \text{ km}$ - d. 80 cm

Pagina 92: 250 gram - 4 keer - 3 kilo - 500 milliliter - c. $10\,000 \text{ ml} = 10 \text{ liter}$, $1000 \text{ cl} = 10 \text{ liter}$, $10 \text{ deciliter} = 1 \text{ liter}$, $100 \text{ deciliter} = 10 \text{ liter}$ - 10 deciliter - 10 keer

Pagina 93: 750 milliliter - 1 liter - 1000 gram - 2 zakjes - 20 centiliter - 25 cl zonnebloemolie en 2,5 cl olijfolie - 3600 gram - 5000 gram

Pagina 94: 2 deciliter - 5 kilo - 1 keer - 1 keer - 100 centiliter - 25 000 gram - nee - ja - 100 gram - 5 liter

Pagina 95: 25 centiliter - 1500 centiliter - 5 liter - 4 zakjes - 5 keer - 10 keer

Pagina 96: c. 1,998 kg - b. 198 centiliter - b. 4,980 kg - d. 31,0 deciliter - a. 5 kg - b. 498 gram - d. 505 gram - c. 2900 milliliter

Pagina 97: 50 euro - Het volgende is allemaal mogelijk:

1 briefje van € 50

5 briefjes van € 10

10 briefjes van € 5

2 briefjes van € 20 + 1 briefje van € 10

2 briefjes van € 20 + 2 briefjes van € 5

1 briefje van € 10 + 1 briefje van € 20 + 4 briefjes van € 5

2 briefjes van € 10 + 1 briefje van € 20 + 2 briefjes van € 5

3 briefjes van € 10 + 1 briefje van € 20

3 briefjes van € 10 + 4 briefjes van € 5

4 briefjes van € 10 + 2 briefjes van € 5

2 munten van 10 cent en 1 munt van 5 cent - € 1,15

Pagina 98: € 15,40 - 2 munten van 20 cent en 1 munt van 10 cent - € 0,85 - 2 munten van 20 cent en 1 munt van 5 cent

Pagina 99: € 17,50 - 16 munten - 4 snoepjes terug en geen wisselgeld, want Irene heeft precies genoeg geld voor 30 snoepjes - € 22,75

Pagina 100: 5 kopjes - het terras wordt 16 m^2 en heeft nu in totaal 64 tegels ($16 \times 4 = 64$ of $8 \times 8 = 64$) - 4 kilo - 1,5 liter

Antwoorden

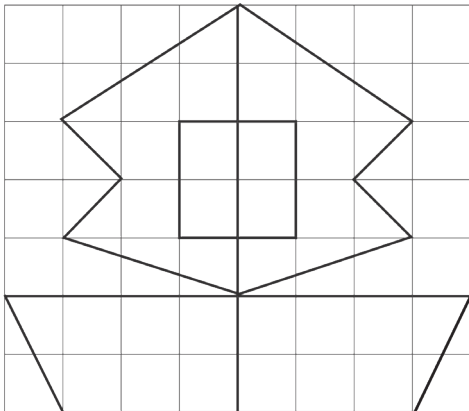
Pagina 101: 6 pakken sap - 500 gram - 15 dagen - 200 centiliter

Pagina 102: 8000 gram - 8 centiliter - 75 centiliter - 150 gram

Pagina 103: 15 deciliter - b. 489 centiliter - 50 000 gram

Pagina 105: 17 tegels - 21 m² - 35 m²

Pagina 106:



er moeten 4 vakjes gekleurd zijn voor de zandbak

Pagina 107: 31 cm² - 50 m² - 4 keer

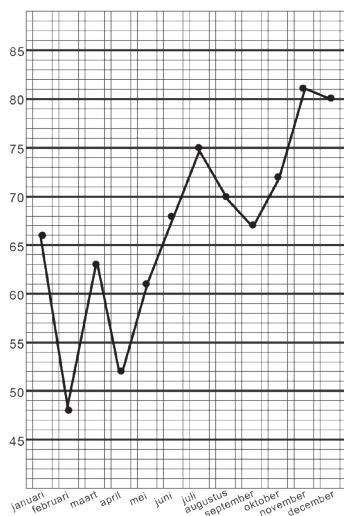
Pagina 108: plattegrond b.

Pagina 109: plattegrond b.

Pagina 110: je ziet b.

Pagina 111: a. februari, b. november, c. november en december / januari en september -

lijngrafiek:

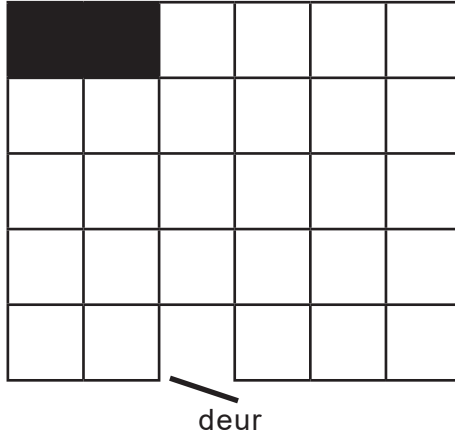


Antwoorden

Pagina 112: a. Plezier op papier, b. Dol op letters, c. Lees mee, d. De boekenworm - c. is het spiegelbeeld

Pagina 114: totaalscore: 684 - 4 bonbons - 2 munten van 10 cent en 1 munt van 5 cent

Pagina 115: het bed is 2 vakjes



- 1000 milliliter - 1,5 liter

Pagina 116: d. 998 cm - 30 minuten - 26 mei - 78 leerlingen

Pagina 117: augustus - bij supermarkt 2 - 25 000 gram

Pagina 118: € 7,50 - $\frac{1}{3}$ - 4 maart - 2 planken

Pagina 119: 25 minuten - 4 pakken ijsjes - c. 1200 - 42 minuten - 6 euro

Pagina 120: € 74,27 - 21 acteurs - 35 familieleden - 6,5 uur (6 uur en 30 minuten)

Pagina 121: 6 uur x 4 ritten per uur = 24 keer - a. 360 ml , b. 3,6 dl - a. 40%, b. 50% -
1 komkommer (= 1000 gram : 3 = 333,33 gram)



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

