

Hoofdrekenen
Tot 10.000

Ajodakt

Zelfstandig werken
Rekenen
Groep 6
Antwoorden



ajodakt

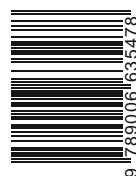
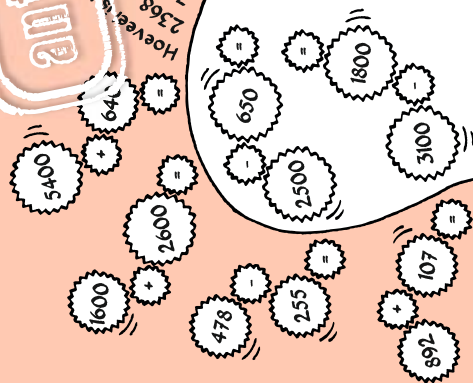
ajodakt is het enige leerboek voor de hoofdrekenen van Ajodakt. Dit leerboek is een veelzijdig gebruiksvriendelijk en voordelig oefenboek voor groep 3 t/m 9 waarmee de leerlingen allerlei vaardigheden efficiënt inoefenen. Met dit antwoordboek kan de leerling zelf zijn antwoorden in het werkboek nakijken.

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



antwoorden

Hoofdrekenen
2368 + de 3 is ...
7834 + de 8 is ...



ajodakt

Rekenen

Hoofdrekenen groep 6 Optellen en aftrekken tot 10.000

Colofon

Auteur
M. van Wieringen

Redactie
Hanna Molenaar

Vormgeving
Lasso CS, 's Hertogenbosch – omslag
Van Wermeskerken, Apeldoorn – binnenwerk

Opmaak
PrePressMediaPartners, Wolvega

Illustraties
Roger Klaassen - omslag

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

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

ISBN 978 90 06 63547 8
Eerste druk, eerste oplage, 2011

© ThiemeMeulenhoff, Amersfoort, 2011

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

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

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



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

Taak 1 Hoe ging het ook alweer?

1
€ 879

€ 222
€ 478
€ 829
€ 888

2
€ 235 + € 324 = € 559

500	400	759
50	60	579
9	14	570
559	574	671

3
€ 576 - € 351 = € 225

200	300	125
20	40	413
5	0	132
225	340	312

4
310 + 236 = 546

405	515	654
425	505	695
446	506	583
469	567	680

5
478 - 259 = 219

227	350	247
206	304	243
451	223	119
443	153	109

6
 + 3 = 500 - 4 = 200 + 80
 - 5 = 400 + 2 = 600 + 1
 - 7 = 800 + 5 = 700 + 45
 + 1 = 500 + 10 = 900 - 87

Taak 2 Hoe reken je dat uit?

1
 745 879 589
 375 779 799
 349 796 999
 779 888 450

2
 178 440 241
 538 555 550
 574 352 103
 134 666 444

3

a				b			
1	401	251		98	197	195	794
2	105	555		198	296	495	892
10	305	657		298	493	285	675
50	402	804		695	895	750	325

4
 344 453 733 942
 544 453 531 753
 542 630 974 574
 873 630 963 900

5
 152 685 301 201
 251 265 412 402
 256 475 302 101
 334 550 528 601

6
 732 643 444
 888 401 300
 906 798 500
 962 399 303

Taak 3 Uitverkoop

1

Prijs artikel 1	Prijs artikel 2	Samen
199	202	704
101	98	199
330	175	505
235	175	410

2

Oude prijs	Uitverkoopprijs	Korting	Oude prijs	Uitverkoopprijs	Korting
250	199	51	95	70	25
210	175	35	265	235	30
400	330	70	78	50	28
105	98	7	187	175	12

totale korting € 163

totale korting € 95

3

Klant 1	Prijs	Klant 2	Prijs	Klant 3	Prijs
hoogslaper	€ 199	vloerbedekking	€ 325	computer	€ 330
bureau	€ 101	gordijnen	€ 175	printer	€ 70
bureau stoel	€ 98	lamp	€ 65	radio	€ 50
kledingkast	€ 202	bureaulamp	€ 35		
Totaal	€ 600	Totaal	€ 600	Totaal	€ 450
over van € 1000	€ 400	over van € 1000	€ 400	over van € 1000	€ 550

4

Eigen antwoorden.

5

	9.00	10.00	11.00	12.00	13.00	14.00	15.00	16.00
in de kassa	100	135	240	350	425	575	680	1001
erbij		+ 35	+ 105	+ 110	+ 75	+ 150	+ 105	+ 321

6

4	6
5	10
10	7

Taak 4 Hoe snel ben je?

1

a			
130	503	930	
146	530	980	
102	800	996	
502	850	1000	

b

20	392	300	
220	396	350	
190	370	310	
185	364	314	

c

93	500	300	
80	503	301	
397	516	301	
370	524	500	

2

a			
440	576	660	529
442	575	662	528
310	878	739	600
317	883	738	599

b

350	150	340	25
352	152	337	26
575	500	400	350
580	495	402	355

3

410	367	700
410	334	600
320	601	201
1010	201	301

4

520 521	610	110
630 300	575 577	285
440	401 400	458
619 621	805 905	299 301

5

600	400
700	400
600	500
600	600

700

500

900

400

6

Eigen antwoorden.

Taak 5 Grote getallen

1

a $3000 + 200 + 60 + 3 = 3263$

b $3000 + 400 + 0 + 2 = 3402$

c $2000 + 0 + 50 + 4 = 2054$

d $4000 + 300 + 30 + 4 = 4334$

2

a $1000 + 100 + 10 + 1 = 1111$

b $1000 + 200 + 50 + 3 = 1253$

3

1205	1250	3004	3040	3044	5010	5050	5100
------	------	------	------	------	------	------	------

9000	8990	8900	7900	6990	6900	4040	4004
------	------	------	------	------	------	------	------

4

a Volgorde: $2300 - 2350 - 2850 - 3150 - 3210 - 3500 - 3550 - 3575$

b

Volgorde: $950 - 1025 - 1050 - 1199 - 1210 - 2200 - 2550 - 2575$

5

$750 - 850 - 950 - 1050 - 1150 - 1250 - 1350$
 $1133 - 1233 - 1333 - 1433 - 1533 - 1633 - 1733$
 $125 - 1125 - 2125 - 3125 - 4125 - 5125 - 6125$
 $9010 - 8010 - 7010 - 6010 - 5010 - 4010 - 3010$
 $9990 - 9890 - 9790 - 9690 - 9590 - 9490 - 9390$
 $8500 - 8000 - 7500 - 7000 - 6500 - 6000 - 5500$

6

7894	7 = 7000	8 = 800	9 = 90	4 = 4
6342	6 = 6000	3 = 300	4 = 40	2 = 2
9023	9 = 9000	0 = 0	2 = 20	3 = 3

Taak 6 Grote getallen in het magazijn

1

a 7
9
8
6
totaal: 7986

3

$7675 - 1524 = 6151$

b

Pallet	Doos	Doosje	Pot
1	5	7	5
2	0	5	8
1	0	3	4
2	6	7	0
3	5	8	8
9	16	30	25

4

$1900 + 1200 = 3100$

$3100 \quad 2500 \quad 3300$
 $4100 \quad 3100 \quad 3200$
 $4700 \quad 4000 \quad 4000$

5

$3500 - 2600 = 900$

$1900 \quad 900 \quad 800$
 $1800 \quad 2600 \quad 1300$
 $1700 \quad 2100 \quad 900$

c

Bestelling	Pallet	Doos	Doosje	Pot
4305	4	3	0	5
1040	1	0	4	0
535	0	5	3	5
2553	2	5	5	3
1727	1	7	2	7
Totaal	8	20	14	20

2

$5041 + 157 = 5198$

$7000 \quad 5090 \quad 6644$
 $900 \quad 6040 \quad 3789$
 $90 \quad 3500 \quad 9710$
 $7990 \quad 5031 \quad 6787$

Taak 7 Hoe reken jij dat uit?

1

5000	5500	5550	5555	anders
x				
	x			
x				
				x
	x			
			x	
x				
				x
		x		

2

6000	6500	6550	6555	anders
x				
	x			
		x		
			x	
				x
				x
	x			
x				
		x		

5000	5500	5550	5555	anders
x				
		x		
			x	
				x
	x			
			x	
				x
		x		
			x	
		x		

3

95	396	994	7994
995	3996	1992	8992
193	791	2990	6975
1993	7991	3950	3925

4

2449	3999	1799	1	4001	1
3449	5999	3466	5	5005	55
3443	6498	7000	25	4102	1591
4779	6895	4970	50	5505	4946

5

8620	1966	6325
7203	7710	7520
5474	1820	3940

6

<input checked="" type="checkbox"/> 2500 + 1500	<input checked="" type="checkbox"/> 6500 - 400	<input checked="" type="checkbox"/> 3000 - 5
<input checked="" type="checkbox"/> 2534 + 6500	<input checked="" type="checkbox"/> 5100 - 25	<input type="checkbox"/> 2674 + 2998
<input type="checkbox"/> 3567 + 1778	<input checked="" type="checkbox"/> 3200 - 199	<input type="checkbox"/> 3745 - 1725
<input checked="" type="checkbox"/> 3567 + 1999	<input type="checkbox"/> 3564 - 1967	<input type="checkbox"/> 1555 + 234

Taak 8 Hoe snel kun je deze taak?

1

8000	7006	6255	2000	3001	4500
5500	7060	6475	400	3001	4950
7000	7600	8475	10	4010	4995
7020	7666	8888	2410	4424	3500

2

3

2699	4999	1852
4828	6498	5099
6243	7100	3970
8300	7026	8400

4

a			b	
601	8005	421	94	95
6901	7505	1421	994	2995
7005	7510	421		
7301	7512	2001	30	3925
			3930	6975

5

a		
1000	5000	10.000
6000	5000	10.000
10.000	5000	10.000
1020	5000	10.000

b

250 - 500 - 750 - 1000 - 1250 - 1500 - 1750 - 2000
125 - 250 - 375 - 500 - 625 - 750 - 875 - 1000
2000 - 2050 - 2100 - 2150 - 2200 - 2250 - 2300 - 2350
3025 - 3050 - 3075 - 3100 - 3125 - 3150 - 3175 - 3200

6

1000 1001	2552 2548	6499 7001
6060	4440	3997
2540 1540	3070	6975
2975 2925	6834	5014 6014

Taak 9 Rekenen met duizendtallen

1		
3700	2700	4700
64	73	94
3764	2773	4794
5900	9600	5900
92	84	68
5992	9684	5968
2		
3200	2100	4000
10	28	17
3210	2128	4017
4400	3300	3000
16	18	19
4416	3318	3019
3		
1030	2010	2100
1130	2010	2005
1030	3040	3025
1000	8010	6005
4		
880	990	2890
890	980	5880
890	985	990
890	890	1990
5		
1250	575	460
750	550	180
1500	850	700
125	625	1800
6		
1500	1250	1250
500	750	2800
750	750	750
1750	250	1750

Taak 10 Hoe reken je de som uit?

1					
$2250 + 2130 = 4380$					
4390	7000	2775			
4500	3075	5455			
5520	2790	3556			
4805	5980	1499			
2					
$4670 - 1250 = 3420$					
3100	3000	6906			
4400	5005	944			
5520	2401	3005			
3420	4995	1090			
3					
a			b		
524	1494	1698	398	1494	1698
503	2494	2498	598	2498	2498
864	1690	3048	597	1693	3048
855	5697	4948	896	5697	4948
4					
a			b		
2652	351	1361	1	1	1
3263	1400	2001	2	10	3
4071	2376	2001	10	20	10
2004	2552	4501	50	50	20
5					
a			b		
151	376	332	96	95	1794
152	377	121	1996	1995	9892
155	653	155	1988	2985	7675
154	177	348	4985	3950	3325
6					
6000	8000				
8000	5000				

Taak 11 Nieuwe spullen kopen

1

Artikel 1	Artikel 2	Samen
428	372	800
575	199	774
499	398	897
373	275	648
225	85	310

4

Artikel 1	Artikel 2	Samen
629	499	2128
3023	849	3872
621	504	1125
1251	849	2100
225	175	400

2

Uitverkoopprijs	Korting
299	129
450	125
298	75
175	50
775	125

5

Oude prijs	Uitverkoop-prijs	Korting
1251	999	252
1624	1499	125
3023	2900	132
849	824	25
2000	1875	125

totaal korting € **504**

totaal korting: € **659**

3

Prijs	Prijs	Prijs
€ 575	€ 373	€ 428
€ 225	€ 275	€ 372
€ 85		€ 199
€ 885	€ 648	€ 999
€ 115	€ 352	€ 1

6

klant 1: meer
klant 2: meer
klant 3: minder

Taak 12 Nu van alles door elkaar

1

885	341	6100
855	740	7339
7023	8184	1770
5888	2612	540

2

a			b		
3100	4000	5000	75	750	175
3105	4075	5050	775	4750	4175
790	598	4000	999	5500	8900
7790	4598	3998	4999	5600	8915

3

a			b		
500	5000	8690	3444	402	1110
1250	5000	2506	3298	5332	1500
1500	5000	1200	6001	6251	100
450	4750	5000	8700	7001	5

4

755 – 855 – **955** – **1055** – **1155** – **1255** – 1355
1133 – **1243** – 1353 – 1463 – 1573 – **1683** – **1793**
125 – 250 – 375 – 500 – **625** – **750** – **875** – **1000**

9010 – 8910 – 8810 – **8710** – **8610** – **8510** – 8410
9990 – **9880** – 9770 – 9660 – 9550 – **9440** – **9330**
8500 – 8125 – 8000 – **7875** – **7750** – **7625** – **7500**

5

4005	4050	7690	2888	2912
5895	5895	4050	5050	5312
2049		6500	5500	5555
2999	2998	4500		7100

6

bijna 7000 ruim 5000
ruim 5000 bijna 2500
bijna 9000 bijna 7000

Toets 1

1
 615 705 754
 645 805 705
 666 706 583
 815 777 680

2
 517 572 595
 496 526 545
 741 495 441
 733 425 552

3
a
 115 298 434
 40 166 795
 118 667 853
 44 50 675

b
 369 450 952
 250 263 425
 898 520 823
 450 651 998

4

Samen	Terug
250	250
350	150
400	100
500	0

5
a
 530 674 99
 99 591 77
 484 550 28
 405 680 41

b
 400 640 1000
 500 570 575
 717 642 1000
 250 572 50

6
 4 7
 5 5
 8 9
 3 11

Toets 2

1
 410 45 750
 336 300 1000
 666 122 100
 500 792 200

3
a
 8008 7262 7987
 6110 8690 7688
 5700 8872 5555

4
a
 4001 6998 4500
 3001 4990 3950
 3010 2008 4995
 4424 3805 3500

5
a

1305	1345	2003	2030	2044	3010	5010	5100
9090	8990	8900	8090	7990	6900	4040	4004

b
75 – 150 – 225 – 300 – **375** – **450** – **525** – 600
 125 – 250 – 375 – **500** – **625** – **750** – **875** – 1000
2000 – 2150 – 2300 – **2450** – **2600** – **2750** – 2900 – 3050
 3120 – 4220 – 5320 – **6420** – **7520** – **8620** – **9720** – 10.820
 9090 – 8080 – **7070** – **6060** – **5050** – **4040** – 3030
9990 – 9790 – **9590** – **9390** – **9190** – 8990 – 8790
8500 – 8250 – **8000** – **7750** – 7500 – **7250** – 7000
 7000 – 7225 – **7450** – **7675** – **7900** – **8125** – 8350

6
 700 500
 800 300
 700 400
 700 500

2
a

8 = 8000	9 = 900	4 = 40	7 = 7
3 = 3000	4 = 400	2 = 20	6 = 6
4 = 4000	0 = 0	2 = 20	3 = 3

b
 600, 8000, 20

b
 9999 3122 5750
 8000 4100 5000
 5555 8999 5503
 10.000 9001 4333

b
 558 1561 3200
 284 2751 6000
 200 2001 250
 299 995 9002

Toets 3

1			2		
885	432	1053	6500	4372	2950
585	650	587	6100	6998	9000
580	650	985	5888	6396	6000
900	695	5	8339	7350	3333

3		
7084	4001	3500
2612	5	5550
1800	990	3955
500	2004	990

4			
1050	3050	900	990
1050	4002	900	995
1040	3012	960	985
1030	2014	980	2890

5

Oude prijs	Uitverkoop prijs	Korting
1349	999	350
1749	1499	250
3122	2900	222
850	822	28
3000	2850	150
1200	950	250
9100	8550	550

totale korting: € 1800

6

a	b	c
7000	1600	45.000
9000	4100	49.000
7000	6300	29.000
8000	4300	44.000