

Verhaaltjessommen  
**Ajodakt**

Zelfstandig werken

Rekenen

Groep 5

Antwoorden



**ajodakt**

De afbeeldingen in dit boek zijn vervaardigd uit het jaarlijkse werkboek van de Verhaaltjessommen voor de groep 5. Dit boek is een aanvulling op het gebruikte leerboek en de voorafgaande oefenboekjes voor groep 5 (m.8) waarmee de leerlingen al eerder kennis hebben gemaakt met rekenen. Met dit antwoordenboek 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](http://www.zelfstandig-werken.nl)



Antwoorden

ThiemeMeulenhoff



9 789006 635867

**ajodakt**

**Rekenen**

**Verhaaltjessommen groep 5**

**Colofon**

**Auteurs**

Marjanne van Gameren  
Cokky Stolze

**Redactie**

Margreet van der Kleij

**Vormgeving**

Zinder, Utrecht — omslag  
Van Wermeskerken,  
Apeldoorn — binnenwerk

**Opmaak**

PrePressMediaPartners, Wolvega

**Illustraties**

Zinder, Utrecht — 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](http://www.thiememeulenhoff.nl) of via onze klantenservice (088) 800 20 17

ISBN 978 90 06 63586 7

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<sup>o</sup> 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](http://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](http://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 wijze heeft plaatsgevonden.

## Taak 1 In de bibliotheek

**1**

**a**

38 en 65

+

$38 + 65 = 103$  boeken over landen en dieren

**b**

103 en 98 (of: 38 en 65 en 98)

+

$103 + 98 = 201$  boeken over landen en dieren en leesboeken

**2**

$125 + 35 = 160$

$35 : 5 = 7$

$146 - 24 = 122$

$10 \times 5 = 50$

**3**

**a**

6 uur

**b**

2 uur en half 6

Hoe lang duurt het van 2 uur tot half 6?

Plaatje ter beoordeling van leerkracht

3 uur en 30 minuten

**4**

**a**

waar

niet waar

**b**

verhaaltje 1 – klok 3

verhaaltje 2 – klok 1

verhaaltje 3 – klok 2

**5**

**a**

$82 + 18 = 100$  cm

**b**

$92 - 75 = 17$  of:  $75 + 17 = 92$  cm

**c**

$120 - 30 = 90$  cm

**d**

$212 - 80 = 132$  cm

## Taak 2 Kalender en klok

**1**

a

b

a

**2**

maandag

5 zondagen

donderdag

donderdag, 19 april

**3**

niet waar

niet waar

waar

waar

niet waar

niet waar

waar

**4**

31 dagen

30 dagen

$31 + 30 = 61$  dagen

$3 \times 7 = 21$  dagen

$42 : 7 = 6$  weken

**5**

**a**

c

**b**

a

**c**

c

**6**

**a**

30 min.

**c**

2 uur en 15 min.

**e**

half zeven

**g**

acht uur

**b**

kwart voor vijf

**d**

1 uur en 15 min.

**f**

zaterdag

## Taak 3 Parkeren

**1**  
**a** 4 en 8      **b** —      **c** Ter beoordeling van de leerkracht.

**d** ×      **e**  $4 \times 8 = 32$       **f** 16 auto's

**2**  
**a** 3 en 4

**b** —  
**c** ×      **d**  $4 \times 3 = 12$       **e** 24 euro

**3**  
**a** +  
 $25 + 37 + 42 + 59 + 70 = 233$   
**c** —  
 $233 - 169 = 64$   
 doordeweeks

**b** +  
 $122 + 47 = 169$

**4**  
**a**  $2 \times \text{€ } 0,75 = \text{€ } 1,50$   
**c** nee, 3 uur parkeren kost € 9,-

**b**  $\text{€ } 3 : \text{€ } 0,75 = 4$  kwartier = 1 uur  
**d**  $12 \times \text{€ } 0,75 = \text{€ } 9,00$

**5**  
 $36 - 24 = 12$   
 $53 + 28 = 81$   
 $72 + 39 = 111$   
 $102 - 49 = 53$

## Taak 4 Vakantie

**1**  
**a**  $7 \times 8 = 56$  euro      **b** a      **c**  $3 \times 7 = 21$   
 $21 \times 2 \times 11 = 462$  euro      **d** b

**2**  
 Opa: 7 dagen  $\times \text{€ } 3 = \text{€ } 21$   
 Oma: 7 "  $\times \text{€ } 3 = \text{€ } 21$   
 Caravan: 7 "  $\times \text{€ } 7,50 = \text{€ } 52,50$   
 Auto: 7 "  $\times \text{€ } 2,50 = \text{€ } 17,50$   
 Samen:  $\text{€ } 21 + \text{€ } 21 + \text{€ } 52,50 + \text{€ } 17,50 = \text{€ } 112$

Jan: 14 dagen  $\times \text{€ } 3 = \text{€ } 42$   
 Mala: 14 "  $\times \text{€ } 3 = \text{€ } 42$   
 3 kinderen:  $3 \times 14 \times \text{€ } 2,50 = \text{€ } 105$   
 Auto: 14 "  $\times \text{€ } 2,50 = \text{€ } 35$   
 Vouwwagen: 14 "  $\times \text{€ } 7,50 = \text{€ } 105$   
 Bijzettentje: 14 "  $\times \text{€ } 4 = \text{€ } 56$   
 Samen:  $\text{€ } 42 + \text{€ } 42 + \text{€ } 105 + \text{€ } 35 + \text{€ } 105 + \text{€ } 56 = \text{€ } 385$

Taco: 10 dagen  $\times \text{€ } 3 = \text{€ } 30$   
 Annemiek: 10 "  $\times \text{€ } 3 = \text{€ } 30$   
 Tent: 10 "  $\times \text{€ } 7,50 = \text{€ } 75$   
 Motor: 10 "  $\times \text{€ } 2,50 = \text{€ } 25$   
 Samen:  $\text{€ } 30 + \text{€ } 30 + \text{€ } 75 + \text{€ } 25 = \text{€ } 160$

**3**  
 $14 + 19 = 33$        $12 - 6 = 6$   
 $750 - 200 = 550$        $242 - 180 = 62$

**4**  
 11 uur  
 kwart voor twaalf  
 380 volwassenen

**5**  
**a** 245  
 $245 +$   
 490 meter  
**b** 250  
 $415 +$   
 665 meter  
**c** 490  
 500  
 $830 +$   
 1820 meter  
**d** 1820  
 $415 -$   
 1405 meter

## Taak 5 Het zwembad

1

**a**  
 $4 \times \text{€ } 2,75 = \text{€ } 11$

**c**  
 $50 + 25 + 50 + 25 = 150$

2

**a**  
Hoeveel mensen zijn dat bij elkaar?  
 $26 + 26 = 52$  mensen

**b**  
Hoeveel meisjes staan er voor de duikplank?  
 $23 - 11 = 12$  meisjes

**c**  
Hoeveel boterhammen hebben ze samen?  
 $4 \times 3 = 12$  of:  $3 + 5 + 3 + 3 = 12$

**d**  
Hoeveel meter zwemt Janne?  
 $2 \times 50 = 100$  meter

3

**a**  
waar

**b**  
niet waar

**c**  
niet waar

4

**a**  
meisjes

**c**  
kinderen

**b**  
eurocent

**d**  
meter

5

Ter beoordeling van de leerkracht.

$30 : 5 = 6$

$27 + 34 = 61$

$4 \times 5 = 20$

## Taak 6 Ik ben jarig

1

**a**  
9 en 6  
Hoeveel chocolaatjes moeten er zijn?

$\times$   
 $9 \times 6 = 54$

**b**  
30 en 5  
Hoeveel snoepjes zitten er in elk zakje?

$:$   
 $30 : 5 = 6$

3

**a**  
 $10 : 5 = 2$  gummen

**d**  
 $18 : 6 = 3$  flessen

**b**  
 $6 \times 4 =$   
24 potloden

**e**  
 $10 \times 5 =$   
50 poffertjes

**c**  
 $3 \times 8 = 24$  stukken

**f**  
 $10 \times 4 = 40$  druiven

4

**a** 50 en 3  $\times$   $3 \times 50 = 150$

**b** 50 en 10  $:$   $50 : 10 = 5$

**c** 6 en  $\frac{1}{2}$   $\times$   $6 \times \frac{1}{2} = 3$

**d** 10 en 5  $\times$   $10 \times 5 = 50$

5

**a**  
 $27 : 9 = 3$  zakjes

**b**  
 $32 : 8 = 4$  zakjes

**c**  
voor 28 kinderen

$2 \times 5 = 10$

$3 \times 6 = 18$

$10 + 18 = 28$  kinderen

**d**  
 $32 - 1 = 1$  mandarijn over.

## Taak 7 Op de fiets

- 1**  
**a** 39 en 25 +  $39 + 25 = 64$   
**b** 82 en 45 -  $82 - 45 = 37$   
**c** 5 en 5 + en  $\times$   $5 + 5 = 10$   
 $5 \times 10 = 50$   
**d** 75 en 89 +  $75 + 89 = 164$

- 2**  
**a**  
waar  
**b**  
niet waar  
**c**  
niet waar

- 3**  
**a**  $27 : 3 = 9$  kilometer  
**c**  $36 : 4 = 9$  kilometer  
**e**  $3 + 3 = 6$   
 $5 \times 6 = 30$  kilometer  
**b**  $35 : 5 = 7$  kilometer  
**d**  $5 \times 9 = 45$  kilometer  
**f**  $7 + 7 = 14$   
 $3 \times 14 = 42$  kilometer

- 4**  
 $200 - 3 = 197$   
 $78 - 59 = 19$   
 $5 \times 10 = 50$   
 $2 \times 6 = 12$   
 $54 - 48 = 6$

- 5**  
**a** 220 km    **b** 280 km    **c** 240 km    **d** 342 km

## Taak 8 In de keuken

- 1**  
**a**  $2 \times 400 \text{ gram} = 800 \text{ gram}$   
 $3 \times 400 \text{ gram} = 1200 \text{ gram}$   
**b**  $2 \times 100 \text{ gram} = 200 \text{ gram}$   
 $4 \times 100 \text{ gram} = 400 \text{ gram}$   
 $\frac{1}{2} \times 100 \text{ gram} = 50 \text{ gram}$   
**c**  $5 \times 4 = 20$  personen  
 $3 \times 4 = 12$  personen  
 $2 \times 4 = 8$  personen  
**d**  $8 \times 4 = 32$  personen  
 $8 \times 100 = 800 \text{ gram}$   
 $8 \times 100 = 800 \text{ gram}$
- 2**  
**a** 1000 en 200 -  $1000 - 200 = 800$   
**b** 1000 en 875 -  $1000 - 875 = 125$   
**c** 400 en 200 -  $400 - 200 = 200$      $400 : 2 = 200$   
**d** 2 en 375  $\times$   $2 \times 375 = 750$

- 3**  
**a**  $250 - 75 = 175$  gram  
**b**  $100 + 150 = 250$  gram  
**c**  $500 - 125 = 375$  gram  
**d**  $415 + 85 = 500$  gram

- 4**  
**a** 2 Hoeveel gram er uit het pak is  $1000 - 750 = 250$   
**b** 1 Hoeveel gram er nog in het pak zit  $750 - 475 = 275$   
**c** 1 Hoeveel gram er nog in het pak zit  $800 - 375 = 425$   
**d** 2 Hoeveel gram er uit het pak is  $1000 - 645 = 355$

- 5**  
**a** 1 kilo : 2 = 500 gram  
**b** € 13,50 : € 4,50 = € 3,00  
 $3 \times 500 = 1500$  gram  
**c**  $350 + 230 = 580$  gram  
**d** € 2,34 : 2 = € 1,17

## Taak 9 Onze straat

1

**a**  
 $36 - 19 = 17$  verdiepingen

**c**  
 $13 + 18 = 31$ ste verdieping

2

**a**  
 $4 \times 6 = 24$

**c**  
 $6 \times 6 = 36$   
Of:  $24 + 12 = 36$

3

**a**  
 $8 + 5 + 8 + 5 = 26$  meter

**c**  
 $5 + 5 + 5 + 5 = 20$  meter

4

**a**  
 $13 + 13 = 26$  lantaarnpalen

**c**  
 $34 - 18 = 16$  auto's

5

**a**  
 $5 \times 6 = 30$  tegels

**c**  
 $37 + 47 = 84$  kinderen

**b**  
 $36 + 6 = 42$ ste verdieping

**d**  
 $2 \times 19 = 38$ ste verdieping

**b**  
 $2 \times 6 = 12$

**d**  
 $36 : 9 = 4$

**b**  
 $26 - 7 - 7 = 12$   
 $12 : 2 = 6$  meter

**d**  
 $4 + 7 + 4 + 7 = 22$  meter  
 $28 - 22 = 6$  meter te veel

**b**  
 $28 : 2 = 14$  kinderen

**d**  
 $82 : 2 = 41$  bomen

**b**  
 $3 \times 4 = 12$   
 $2 \times 3 = 6$   
 $5 \times 2 = 10$   
Samen: 28 kinderen

**d**  
 $32 + 6 = 38$  auto's

## Taak 10 Het station

1

**a**  
1 uur of 60 minuten

**c**  
1 uur en 30 minuten

2

**a**  
 $4 \times \text{€ } 7,50 = \text{€ } 30$

**c**  
 $3 \times \text{€ } 22 = \text{€ } 66$

3

**a**  
Hoeveel mensen zitten er dan in de trein?  
 $341 - 129 = 212$  mensen

**b**  
Hoeveel mensen blijven er op perron 6 staan?  
 $139 - 67 = 72$  mensen

4

**a**  
 $277 + 319 = 596$  mensen

**c**  
onder:  $319 - 119 = 200$   
 $250 + 200 = 450$  mensen

5

$4 \times \text{€ } 5,50 = \text{€ } 22$  totaal  
 $\text{€ } 27,50 : 5 = \text{€ } 5,50$  per persoon  
 $\text{€ } 18 : 4 = \text{€ } 4,50$  per persoon  
 $\text{€ } 22,50 : 3 = \text{€ } 7,50$  per persoon

**b**

2 uur en 30 minuten

**d**

1 uur en 15 minuten

**b**

$\text{€ } 10 : 4 = \text{€ } 2,50$

**d**

$\text{€ } 66 : 3 = \text{€ } 22$

**c**

Hoeveel mensen zitten er dan in de trein?  
 $293 - 45 = 248$   
 $248 + 67 = 205$  mensen

**d**

Hoeveel mensen zijn dat bij elkaar?  
 $174 + 89 = 263$  mensen

**b**

$376 - 59 = 317$   
 $317 + 42 = 359$  mensen

**d**

$500 - 277 = 223$  mensen

## Taak 11 Boodschappen doen

1

**a**

€ 8,43

**b**

€ 10,63

Eva komt 63 eurocent tekort.

**c**

€ 3,67

2

**a**

€ 5,44

**c**

Munt van 10 cent terug.

3

**a**

€ 1,99 € 2,50

€ 2,50 – € 1,99 = € 0,51

**c**

€ 5,84 – € 4,89 = € 0,96

4

**a**

€ 2,50 : 10 = € 0,25

**c**

€ 2,50 : 5 = € 0,50

5

**a**

285 – 146 = 139 potten

**c**

2 × 25 = 50

200 – 50 = 150 doosjes

**b**

Micha houdt 11 eurocent over.

**d**

Een briefje van 10 euro en 5 euro.

**b**

€ 2,39 + € 1,19 = € 3,58

**d**

€ 9,30 – € 7,18 = € 2,12

**b**

€ 5 : 5 = € 1

2 × € 1 = € 2

**d**

6 × € 0,89 = € 5,34

Ik kom € 0,34 tekort.

**b**

145 – 23 = 122 pakken

**d**

95 + 42 = 137 potten

## Taak 12 Een dagje uit

1

**a**

27 + 31 + 26 + 10 =

94 zitplaatsen

**b**

2 × 31 = 62 pakjes

2

**a**

27 – 4 = 23 kinderen

23 + 27 = 50 kinderen

**c**

14 + 5 = 19 meisjes

14 + 19 = 33 kinderen

3

**a**

5 broodjes

**c**

6 bakjes patat

4

**a**

57 – 7 + 13 = 63 mensen

**b**

109 – 14 + 8 = 103 mensen

5

**a**

Hoeveel kinderen zitten er aan elke tafel?

36 : 9 = 4 kinderen

**b**

Hoeveel appels zijn er nodig?

6 × 4 = 24 appels

**c**

26 + 1 = 27 mensen

27 : 3 = 9 groepjes

**d**

27 + 31 + 26 = 84 kinderen

84 – 5 = 79 ijsjes

**b**

331 – 159 = 172 jongens

**d**

4 × 25 = 100 kinderen

4 × 30 = 120 kinderen

Samen: 100 + 120 = 220 kinderen

**b**

10 pakjes drinken

**d**

3 knuffelbeertjes

**c**

278 – 25 + 56 = 309 mensen

**d**

56 : 2 = 28

28 + 12 = 40 mensen

**c**

Hoeveel tafels zijn er nodig?

49 : 7 = 7 tafels

**d**

Hoeveel kinderen zijn er in totaal?

6 × 9 = 54 kinderen

## Toets 1

**1**  
 $311 + 24 = 335$   
 $32 : 4 = 8$   
 $9 \times 3 = 27$   
 $235 - 36 = 199$

**2**  
**a** a                      **b** c                      **c** b

**3**  
**a** nee                      **b**  $5 \times \text{€ } 1,50 = \text{€ } 7,50$   
**c**  $2 \times \text{€ } 1,50 = \text{€ } 3,00$                       **d**  $\text{€ } 3 : \text{€ } 1,50 = 2 \text{ halve uren} = 1 \text{ uur}$

**4**  
**a**  $\times$   
 $5 \times 4 =$   
20 euro  
**c**  
 $6 \times 4 = \text{€ } 24,-$   
 $2,5 \times 4 = \text{€ } 10,-$   
Samen:  $24 + 10 = \text{€ } 34,-$

**b**  
 $:$   
 $16 : 4 =$   
4 uren

**5**  
**a**  $24 + 8 = 32$  kilo  
**b**  $510 - 370 = 140$  km  
**c**  $12 - 1 = 11$  uur  
**d**  $650 - 340 = 310$  personen

## Toets 2

**1**  
**a** niet waar

**b** waar

**c** waar

**2**  
**a**  $8 : 4 = 2$                       **b**  $3 \times 9 = 27$                       **c**  $10 \times 3 = 30$   
**d**  $35 : 7 = 5$                       **e**  $8 \times 6 = 48$                       **f**  $24 : 3 = 8$

**3**  
**a**  $:$                        $12 : 3 = 4$   
**b**  $\times$                        $4 \times 8 = 32$   
**c**  $-$                        $145 - 17 = 128$   
**d**  $:$                        $54 : 6 = 9$   
**e**  $+$                        $93 + 38 = 131$

**4**  
**a**  $100 : 5 = 20$  kilometer                      **b**  $76 : 4 = 19$  kilometer  
**c**  $36 : 3 = 12$  kilometer                      **d**  $6 \times 12 = 72$  kilometer

**5**  
**a** 2 Hoeveel gram er uit het pak is.                       $1000 - 675 = 325$   
**b** 1 Hoeveel gram er nog in het pak zit.                       $500 - 275 = 225$   
**c** 1 Hoeveel gram er nog in het pak zit.                       $800 - 475 = 325$   
**d** 2 Hoeveel gram er uit het pak is.                       $1000 - 435 = 565$



## Toets 3

**1**

**a**  
 $33 - 17 = 16$  verdiepingen

**c**  
 $14 + 8 = 22$ ste verdieping

**b**  
 $33 - 6 = 27$ ste verdieping

**d**  
 $22 : 2 = 11$ e verdieping

**2**

**a**  
 $2 \times 17 = 34$  huizen

**c**  
 $42 - 14 = 28$  huizen

**b**  
 $8 \times 9 = 72$  woningen

**d**  
 $76 : 2 = 38$  lantaarnpalen

**3**

**a**  
 $182 + 45 = 227$  mensen  
in de trein

**b**  
 $126 - 56 = 70$  mensen  
op perron 1

**c**  
 $217 - 24 = 193$   
 $193 + 78 = 271$  mensen in de trein

**d**  
 $261 + 48 = 309$  mensen in de trein

**4**

**a**  
€ 1,59

€ 1,35

€ 1,69

€ 2,19 +

€ 6,82

**b**  
€ 1,49

€ 0,85

€ 2,98

€ 2,19 +

€ 7,51 Ze houdt € 2,49 over.

**c**

€ 0,85 appelmoes

€ 1,35 aardbeien

€ 1,49 + roomboter

€ 3,69

**5**

**a**  
Hoeveel broodjes zijn dat?  
 $4 \times 8 = 32$  broodjes

**b**  
Hoeveel glazen melk kun je  
schenken?  $4 \times 5 = 20$  glazen

**c**  
Hoeveel kaarsen kunnen er op  
elke tafel?  $32 : 8 = 4$  kaarsen

**d**  
Hoeveel kinderen zijn er?  
 $6 \times 7 = 42$  kinderen