

## REDACTIESOMMEN 1

Omcirkel het goede antwoord

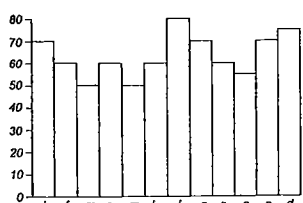
1. Een krat met 24 flesjes chocomel kost € 18,-. In deze prijs zit ook het statiegeld voor de krat (€ 2,40) en het statiegeld voor de flesjes (15 eurocent per stuk).  
Hoeveel kost een flesje chocomel zonder statiegeld?  
A. € 0,75  
B. € 0,60  
C. € 0,50  
D. € 0,45
2. Peter zegt: "Ik ben over 40 dagen jarig".  
Het is nu 25 mei.  
Wanneer is Peter jarig?  
A. 4 juni  
B. 5 juli  
C. 3 juli  
D. 4 juli
3. De afstand Groningen-Maastricht is 310 km.  
Ik rijd gemiddeld 60 km per uur.  
Hoe lang duurt de rit?  
A.  $5\frac{1}{6}$  uur  
B. 5,16 uur  
C. 3,6 uur  
D. 5,3 uur
4. Annemieke koopt van haar zakgeld 6 buttons van € 0,95 per stuk. Ze houdt € 2,80 over.  
Hoeveel geld had ze eerst?  
A. € 2,90  
B. € 5,70  
C. € 8,50  
D. € 3,75
5. Een eierhandelaar koopt 28.000 eieren.  
Tijdens het vervoer vallen een paar dozen.  $\frac{1}{40}$  deel van de eieren breekt. Hoeveel eieren blijven er heel?  
A. 27.960  
B. 21.000  
C. 700  
D. 27.300
6. Onze achtertuin heeft een lengte van  $9\frac{3}{4}$  meter en een breedte van  $5\frac{1}{2}$  meter.  
Wat is de omtrek?  
A. 15,25 m  
B. 30,5 m  
C. 53,625 m  
D. 14,75 m
7. Op 18 februari zijn er 135 kinderen op school. Eénzesde deel van de kinderen is ziek thuis.  
Hoeveel kinderen zijn er op school als iedereen weer beter is?  
A. 118  
B. 162  
C. 158  
D. 141
8. In een winkel krijg je bij aankoop van een doos met 12 flessen wijn de 12e fles gratis. 1 fles wijn kost € 5,95.  
Hoeveel moet je voor een doos betalen?  
A. € 65,45  
B. € 71,40  
C. € 142,80  
D. € 66,45
9. In een regenton zit 90 liter water. In mijn gieter gaat  $4\frac{1}{2}$  liter.  
Hoeveel keer kan ik mijn gieter vullen voordat de regenton leeg is?  
A. 22,5  
B. 10  
C. 20  
D. 45
10. Onze laan is 480 meter lang. Aan beide kanten van de laan staan op gelijke afstand van 30 meter lindebomen.  
Hoeveel bomen staan er?  
A. 17  
B. 30  
C. 64  
D. 34

Aantal sommen goed . .



## REDACTIESOMMEN 2

Omcirkel het goede antwoord

- Karin, Johan, Richard en Anneke hebben auto's gewassen. Ze hebben daarmee € 84 verdiend. Omdat ze niet allemaal evenveel hebben gewassen, verdelen ze het geld op de volgende manier: Karin  $\frac{2}{7}$  deel, Johan  $\frac{1}{6}$ , Richard  $\frac{1}{4}$  en Anneke de rest. Wie krijgt het minst?
  - Richard
  - Johan
  - Karin
  - Anneke
- Carla maakte in haar taalwerk op maandag 3 fout, op dinsdag 1 fout, op woensdag 2 fout, op donderdag 0 fout en op vrijdag 4 fout. Hoeveel fouten maakte zij gemiddeld die week?
  - 2,5
  - 2
  - 10
  - 6
- 

In welke drie maanden viel de minste neerslag?

  - mrt, mei, okt.
  - juli, aug, sept.
  - mrt, april, mei
  - jan, juli, dec.
- Een doosje theezakjes van 20 stuks kost € 1,25. In de reclame kosten 2 doosjes € 2,40. Wat is het voordeel als je twee doosjes koopt?
  - € 0,15
  - € 0,10
  - € 1,15
  - € 0,25
- Een badkuip is 1,5 m lang, 60 cm breed en 40 cm diep. Hoeveel liter water kan er in deze badkuip?
  - 36 liter
  - 115 liter
  - 36.000 liter
  - 360 liter
- Mevrouw Vroegop werkt op een kantoor in de stad. Van huis naar kantoor fietst zij 15 minuten. Zij rijdt gemiddeld 18 km per uur. Hoeveel km ligt haar kantoor van huis?
  - 4,5 km
  - 72 km
  - 33 km
  - 78 km
- Een los nummer van een muziekblad kost in de winkel € 1,95. Als je abonnee bent, kost het blad dat iedere week verschijnt € 1,60. Hoeveel is een abonnement per jaar goedkoper?
  - € 101,40
  - € 4,20
  - € 18,20
  - € 0,35
- Een schutting van 8 m lang en  $1\frac{1}{2}$  m hoog wordt aan beide zijden geverfd. De schilder doet in 1 uur 4 m<sup>2</sup>. Hoe lang duurt het schilderen van de hele schutting?
  - 3 uur
  - 48 uur
  - 12 uur
  - 6 uur
- Een pak wasmiddel Witterwit van 3 kg kost € 5,10. Een pak wasmiddel Bioschoon kost € 8,25. In dat pak zit 5 kg. Welk wasmiddel is het voordeligst?
  - Witterwit
  - even goedkoop
  - Bioschoon
  - kan niet
- Kees koopt 2 zakjes knikkers. In elk zakje zitten 48 knikkers in 4 verschillende kleuren.  $\frac{1}{6}$  deel is geel,  $\frac{3}{8}$  deel is blauw,  $\frac{1}{3}$  deel is groen en de rest is rood. Van welke kleur zijn er het meest?
  - blauw
  - groen
  - geel
  - rood



Aantal sommen goed . .

## REDACTIESOMMEN 3

Omcirkel het  
goede antwoord

1. De familie Jansen gaat met vakantie naar Lunteren. De afstand die ze moeten rijden is 132 km. Ze rijden gemiddeld 88 km per uur. Onderweg rusten ze 25 minuten. Als ze om 12.30 uur in Lunteren aankomen, hoe laat zijn ze dan van huis gegaan?  
A. 11.25 uur  
B. 11.00 uur  
C. 10.35 uur  
D. 11.05 uur
2. Irene geeft het derde deel van haar knikkers aan een vriendin. Nu heeft ze er nog 18. Hoeveel knikkers had ze eerst?  
A. 54  
B. 27  
C. 36  
D. 21
3. Als Richard jarig is, trakteert hij stokjes met worst en kaas. Aan elk stokje zitten 3 stukjes worst en 2 stukjes kaas. Er zitten 25 kinderen bij hem in de groep (met Richard erbij). Eén stukje worst weegt 8 gram; een stukje kaas weegt 7 gram. Hoeveel kg worst is voor deze traktatie nodig?  
A. 60  
B. 1  
C. 1,875  
D. 0,6
4. Zes mensen hadden de 3e prijs in de Lotto. Ze moeten het geld delen. Ieder krijgt € 12000,-. Hoeveel had ieder gekregen als er met 2 mensen was gedeeld?  
A. € 2.000,-  
B. € 6.000,-  
C. € 36.000,-  
D. € 4.000,-
5. Een spijkerbroek kost € 75,-. In de uitverkoop is de prijs 10% verlaagd. Hoeveel kost deze broek nu?  
A. € 67,50  
B. € 82,50  
C. € 65,-  
D. € 85,-
6. Vandaag is het 22 december, de eerste vrije dag van de Kerstvakantie. Deze vakantie duurt 2 weken. We moeten weer naar school op ...  
A. 4 januari  
B. 6 januari  
C. 7 januari  
D. 5 januari
7. De kippen van boer Hooistra eten per dag 1500 gram kippenvoer. Hoeveel eten de kippen in de maand mei?  
A. 465 kg  
B. 46,5 kg  
C. 45 kg  
D. 450 kg
8. Mijn moeder verdient in een week € 255,-. Per uur verdient ze € 12,75. Hoeveel uren heeft zij die week gewerkt?  
A. 40  
B. 200  
C. 20  
D. 8
9. Simi, Hanny en Wilma maken samen in totaal 4 fouten in hun dictee. Dat is gemiddeld voor ieder ...  
A. 4 fout  
B. minder dan 1 fout  
C. 1 fout  
D. meer dan 1 fout
10. Onze woonkamer heeft een omtrek van 26 meter. De breedte is 4 meter. Wat is de lengte?  
A. 18 m  
B. 11 m  
C. 22 m  
D. 9 m

Aantal sommen goed . .



## REDACTIESOMMEN 4

**Omcirkel het goede antwoord**

1. Een pak jus d'orange van het merk Oranga kost € 1,10. Er zit 1 liter in. Een pak Sinatin kost € 0,55. In dat pak zit 5 dl. Welk merk is het goedkoopst?  
A. Sinatin  
B. kan niet  
C. Oranga  
D. even duur
2. Jan Kool plant in zijn tuintje 14 viooltjes en 7 goudsbloemen. Hij betaalt daarvoor € 8,75. De goudsbloemen kosten € 0,65 per stuk. Hoeveel kosten de viooltjes per stuk?  
A. € 0,30  
B. € 1,25  
C. € 0,63  
D. € 0,60
3. Het aquarium van onze school is 7 dm lang en 6 dm breed. Het water staat 45 cm hoog. Hoeveel liter water zit erin?  
A. 42 liter  
B. 189 liter  
C. 1890 liter  
D. 188 liter
4. Een kaartje voor het zwembad kost € 1,95. Een 10-badenkaart kost € 16,-. Hoeveel voordeliger is dat per keer?  
A. € 1,05  
B. € 1,35  
C. € 0,35  
D. € 16,95
5. Ada heeft met het bezorgen van kranten 650 euro verdiend. Ze koopt daarvoor een fiets (kost € 225,-), twee speakers (€ 75,- per stuk), een cd-speler (€ 160,-). Hoeveel cd's van € 19,50 kan ze nog kopen als ze van haar geld € 17,50 overhoudt?  
A. 6  
B. 5  
C. 33  
D. 4
6. Een auto rijdt 12 km op 1 liter benzine. De afstand Den Haag - Leeuwarden is 180 km. Hoeveel liter benzine verbruikt de auto voor de heen- en terugreis?  
A. 30 liter  
B. 15 liter  
C. 7,5 liter  
D. 6,6 liter
7. Jacqueline doet aan jazz-gymnastiek. Per kwartaal betaalt ze voor de lessen € 39,-. Hoeveel kost een uur jazz-gymnastiek als Jacqueline daaraan 2 uur per week besteedt?  
A. € 6,-  
B. € 3,-  
C. € 6,50  
D. € 1,50
8. Vorig jaar woog Rogier 29 kg. Nu weegt hij 1500 gram zwaarder. Hoe zwaar weegt Rogier nu?  
A. 179 kg  
B. 30,5 kg  
C. 39 kg  
D. 44 kg
9. Francis heeft € 300,- op haar spaarrekening. De bank geeft haar elk jaar  $5\frac{1}{2}\%$  rente. Hoeveel rente heeft zij na 3 jaar ontvangen?  
A. € 16,50  
B. € 49,50  
C. € 349,50  
D. € 165,-
10. Bij de Lodo kost een snijkoek van 250 gram € 0,90  
Bij de Kospa kost een snijkoek van 400 gram € 1,90  
Bij de Tokop kost een snijkoek van 500 gram € 2,10  
Bij de Gromi kost een snijkoek van 750 gram € 2,82  
Bij wie is de snijkoek per kilogram het voordeligst?  
A. bij Kospa  
B. bij Tokop  
C. bij Lodo  
D. bij Gromi



**Aantal sommen goed . .**

## REDACTIESOMMEN 5

Omcirkel het  
goede antwoord

1. Groep 8 van meneer Vogel bestaat uit  $\frac{1}{3}$  deel jongens.  
Er zijn 18 meisjes. Hoeveel jongens telt deze groep?  
A. 27  
B. 12  
C. 6  
D. 9
2. Het gezin Jansen bestaat uit 4 personen: vader, moeder, Els en Kas. Gisteravond zijn ze met z'n vieren naar de bioscoop geweest. Een kaartje voor een volwassene kost € 7,-. Kinderen betalen € 2,25 minder. Hoeveel kostte het avondje bioscoop?  
A. € 27,-  
B. € 28,-  
C. € 34,50  
D. € 23,50
3. Cora is 16 jaar, Ruud 27 jaar en Roy 18 jaar.  
Over hoeveel jaar zijn ze samen 100?  
A. 61 jaar  
B. 39 jaar  
C. 13 jaar  
D. 161 jaar
4. De kat van Bianca eet per dag: 150 gram kattenbrokken van 60 eurocent per 100 gram, 75 gram vlees van 80 eurocent per 100 gram, en verder nog wat melk, groente of fruit voor 25 eurocent per dag. Hoeveel kost het voedsel van de kat in één week?  
A. € 12,25  
B. € 6,40  
C. € 12,-  
D. € 14,10
5. Als mijn moeder benzine tankt staat de kilometerteller van haar auto op 36.964 km. Er gaat 50 liter in de tank. Na 6 dagen is de benzine op en tankt ze opnieuw. De kilometerteller staat nu op 37.589. Hoeveel km rijdt de auto op 1 liter benzine?  
A. 75 km  
B. 625 km  
C. 12,5 km  
D. 24 km
6. Een bus vertrekt 's morgens om 7.58 uur uit Assen. Om 10.07 uur rust de buschauffeur 15 minuten. Om 12.17 uur is de bus terug in Assen.  
Hoe lang is de bus onderweg geweest?  
A. 2 uur en 25 min.  
B. 4 uur en 19 min.  
C. 4 uur en 4 min.  
D. 2 uur en 24 min.
7. Mijn ouders laten in de keuken vierkante plavuizen leggen. De vloer is 4,50 m lang en 30 dm breed. De lengte van één plavuiz is 15 cm. Een plavuiz kost € 0,75.  
Hoeveel moeten mijn ouders betalen voor de plavuizen?  
A. € 60,-  
B. € 450,-  
C. € 675,-  
D. € 225,-
8. In de boomgaard van boer Strohalm staan 18 perenbomen. Aan iedere boom hangen 70 kg peren. Als de peren geplukt worden, blijkt 10% rot te zijn.  
Hoeveel kg goede peren kan boer Strohalm verkopen?  
A. 1134 kg  
B. 126 kg  
C. 1250 kg  
D. 560 kg
9. Als 5 kinderen 7 meter touw verdelen, krijgt elk kind . . .  
A. 2 meter  
B. minder dan 1 meter  
C. 1 meter  
D. meer dan 1 meter
10. Op 23 maart begint onze vakantie. Die duurt 2 weken.  
We moeten weer naar school op . . .  
A. 7 april  
B. 5 april  
C. 6 april  
D. 4 april

Aantal sommen goed . .



## REDACTIESOMMEN 6

Omcirkel het goede antwoord

- Mijn vader wil zich abonneren op een weekblad. Hij kan kiezen uit:

  - Het Suffertje, per week € 1,50
  - Niets Nieuws, per maand € 6,50
  - Het Liegbeest, per kwartaal € 19,25
  - Fantasia, per jaar € 83,50

Welk blad zal vader nemen als hij het goedkoopste blad per jaar wil?

A. Het Suffertje  
B. Niets Nieuws  
C. Het Liegbeest  
D. Fantasia
- Johan verdient met kranten bezorgen in 5 maanden € 137,50. Hoeveel verdient hij per jaar?

A. € 330,-  
B. € 235,-  
C. € 1650,-  
D. € 275,-
- Een tv kost € 1450. In de uitverkoop krijg je 20% korting. Bij inruil van een oude tv gaat er nog eens € 75,- af. Hoeveel moet je nu betalen voor de tv?

A. € 1230,-  
B. € 1085,-  
C. € 1075,-  
D. € 1105,-
- In de voetbaltoto verdelen 6 mensen de eerste prijs van € 90.360,-. Hoeveel zou het per persoon schelen als 4 mensen deze prijs moesten verdelen?

A. € 22.590,-  
B. € 15.060,-  
C. € 9.036,-  
D. € 7.530,-
- In een melkfabriek vult één machine per minuut 25 flessen melk. Er zijn 3 van die machines. Hoeveel flessen melk worden er per dag in die fabriek gevuld als de machines 8 uur per dag draaien.

A. 12.000  
B. 4.500  
C. 45.000  
D. 36.000
- In de zomervakantie rijden wij met de auto naar Spanje. Vader zit  $\frac{3}{5}$  deel achter het stuur. Moeder rijdt de rest van de rit. Dat is 622 km. Hoe groot is de totale afstand die we moeten afleggen?

A. 1555 km  
B. 746,4 km  
C. 933 km  
D. 3110 km
- Een strippenkaart kost € 6,50. In één week maak ik daarmee 5 busritten. Na 1 april kost diezelfde strippenkaart € 7,25. Hoeveel betaal ik gemiddeld per rit meer?

A. € 1,30  
B. € 0,15  
C. € 0,75  
D. € 1,45
- Miranda gaat om 20.30 uur naar bed. Ze valt in slaap om 20.55 uur. Ze wordt wakker om 7.15 uur. Hoe lang heeft ze geslapen?

A. 13 u. en 15 min.  
B. 10 u. en 45 min.  
C. 10 u. en 20 min.  
D. 13 u. en 40 min.
- Een autohandelaar verkocht in het 1e kwartaal 15 auto's; in het 2e kwartaal 8; in het 3e kwartaal 18 en in het 4e kwartaal 12. Welke grafiek laat dit juist zien?

A. b  
B. c  
C. a  
D. d
- Ivo heeft 3 keer zoveel stickers als Vincent. Ivo heeft er 42. Vincent heeft ... stickers.

A. 21  
B. 126  
C. 16  
D. 14



Aantal sommen goed

## REDACTIESOMMEN 7

Omcirkel het  
goede antwoord

1. Arno krijgt voor zijn verjaardag 2 zakjes knikkers. In elk zakje zitten 56 knikkers in 4 verschillende kleuren.  $\frac{2}{7}$  deel is rood,  $\frac{3}{8}$  deel is blauw,  $\frac{1}{4}$  deel is groen en de rest is geel. Van welke kleur zijn er het minst?  
A. groen  
B. geel  
C. blauw  
D. rood
2. Een wijnhandelaar vult zelf zijn flessen. Hij heeft daarvoor 3 vaten wijn van elk 225 liter. In 1 fles kan 7,5 dl. Hoeveel flessen kan hij vullen voordat zijn wijnvaten leeg zijn?  
A. 30  
B. 900  
C. 300  
D. 90
3. Onze straat is 260 m lang. Aan weerskanten van de straat staan op gelijke afstand van 20 meter bomen. Hoeveel bomen staan er bij ons in de straat?  
A. 28  
B. 13  
C. 52  
D. 12
4. Een pakje boter is 11 cm lang, 8 cm breed en 3 cm hoog. Hoeveel pakjes kunnen er in een doos van 44 cm lang, 24 cm breed en 18 cm hoog?  
A. 144  
B. 12  
C. 72  
D. 36
5. Van onze groep heeft  $12\frac{1}{2}\%$  van de kinderen nog geen zwemdiploma. Een derde deel hiervan zijn meisjes. 21 kinderen hebben wel het diploma. Hoeveel jongens hebben geen zwemdiploma?  
A. 6  
B. 3  
C. 19  
D. 2
6. De kippen van boer Korenaar leggen samen 132 eieren per dag. Eén keer per week verkoopt hij die aan een eierhandelaar. Voor 1 ei krijgt de boer 13 eurocent. Aan voer betaalt hij 7 euro per dag. Hoeveel verdient boer Korenaar per week aan zijn kippen?  
A. € 54,40  
B. € 71,12  
C. € 83,16  
D. € 118,16
7. Drie februari valt op een zaterdag. Tien dagen later is het ...  
A. donderdag  
B. maandag  
C. dinsdag  
D. woensdag
8. Vorige week moest ik van maandag tot en met vrijdag elke dag 10 sommen maken. Op maandag had ik 3 sommen fout, op dinsdag 1 fout, op woensdag had ik alle sommen goed, op donderdag 6 fout, op vrijdag 5 fout. Hoeveel sommen had ik die week gemiddeld goed?  
A. 7  
B. 5  
C. 3  
D. 3,75
9. Karel komt op woensdag om 12.15 uur uit school. 's Middags moet hij om 15.45 uur trainen. Hoe lang kan hij in die tussentijd met zijn vriendje spelen?  
A. 4 uur  
B. 3 u. en 30 min.  
C. 3 u. en 15 min.  
D. 3 uur
10. Een schutting van 12 m lang en 2 m hoog wordt aan beide zijden geleverd. De schilder doet in 3 kwartier 6 m<sup>2</sup>. Hoe lang doet hij over het schilderen van de schutting?  
A. 2 uur  
B. 4 uur  
C. 8 uur  
D. 6 uur

Aantal sommen goed . .



## REDACTIESOMMEN 8

Omcirkel het goede antwoord

1. Moeder koopt luiers voor mijn kleine zusje. Ze kan kiezen uit:  
Luira, pak van 25 stuks € 5, 25  
Klien, pak van 30 stuks € 6,10  
Plupper, pak van 40 stuks € 7,25  
Plasso, pak van 35 stuks € 6,85  
Welke luiers zijn per stuk het voordeligst?  
A. Plupper  
B. Plasso  
C. Klien  
D. Luira
2. Een eierhandelaar koopt 20.000 eieren à 9 eurocent.  
Vier procent van de eieren gaat kapot tijdens het vervoer.  
De rest verkoopt hij voor 14 eurocent per stuk.  
Hoeveel is de winst?  
A. € 888,-  
B. € 1000,-  
C. € 1920,-  
D. € 880,-
3. Martin verdient € 11,- per uur. Per dag werkt hij 8 uur. Een werkweek heeft 5 dagen. Hoeveel verdient hij per week?  
A. € 240,-  
B. € 640,-  
C. € 440,-  
D. € 540,-
4. Anneke verdeelt haar 200 stickers. Sandy krijgt  $\frac{2}{5}$  deel, Petra  $\frac{9}{20}$  en Chris de rest.  
Hoeveel stickers krijgt Petra meer dan Chris?  
A. 50  
B. 60  
C. 90  
D. 10
5. Op zondag gaan we bij mijn tante op bezoek. We rijden met een gemiddelde snelheid van 90 km per uur. We moeten 210 km rijden. Onderweg rusten we een half uur. Als we 12 uur willen aankomen, hoe laat moeten we dan vertrekken?  
A. 10.10 uur  
B. 14.50 uur  
C. 9.40 uur  
D. 9.10 uur
6. Een fiets kost € 325,-. In de uitverkoop wordt de prijs met 8% verlaagd. Hoeveel kost de fiets nu?  
A. € 26,-  
B. € 263,-  
C. € 351,-  
D. € 299,-
7. Dorien trakteert op haar verjaardag stokjes met worst, kaas en augurk. Ze gebruikt 400 gram worst van € 11,- per kg; 1 kg kaas van € 8,50 en 1 potje augurken van € 1,95. Voor de stokjes betaalt ze € 0,52. In Doriens groep zitten 28 kinderen (met Dorien erbij). De juf krijgt ook een stokje. Hoeveel kost de traktatie per persoon?  
A. € 0,29  
B. € 0,53  
C. € 4,42  
D. € 0,54
8. Het openluchtbad van ons dorp is 25 m lang, 15 m breed en 2,5 m diep. Hoeveel water kan er in het bad?  
A. 937,5 hl  
B. 93.750 hl  
C. 9.375 hl  
D. 937.500 hl
9. Groep 8 bestaat uit 14 meisjes en 13 jongens. Deze kinderen verkochten voor € 1687,50 aan kinderpostzegels.  
Dat is gemiddeld per kind . . .  
A. € 129,80  
B. € 843,75  
C. € 62,50  
D. € 120,53
10. Jan wast een auto in 72 minuten.  
Kees doet het 2 keer zo snel.  
Marcel heeft 13 minuten langer nodig dan Kees.  
Marcel wast de auto in . . .  
A. 131 min.  
B. 23 min.  
C. 36 min.  
D. 49 min.



Aantal sommen goed . .

## REDACTIESOMMEN 9

Omcirkel het goede antwoord

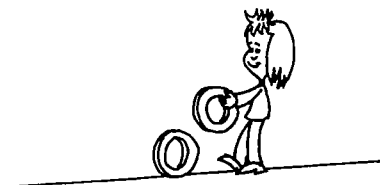
1. In de vakantie gaat mijn broer bollen pellen. Hij verdient er € 253,75 mee. Voor grote bollen krijgt hij € 7,50 per mand, voor kleine bollen € 8,75 per mand. Hij heeft 21 manden grote bollen gepeld. Hoeveel manden kleine bollen heeft hij gepeld?  
A. 8  
B. 11  
C. 29  
D. 33
2. Jaren geleden kostte een pak koffie € 0,42. Nu betaal je € 2,10. Met hoeveel procent is de prijs gestegen?  
A. 500%  
B. 312%  
C. 400%  
D. 20%
3. Per jaar rijden wij met onze auto 18.000 km. Hij loopt 1 op 12, dat wil zeggen: met 1 liter benzine rijdt hij 12 km. De benzine kost € 1,15 per liter. Hoeveel geven wij per jaar uit aan benzine?  
A. € 2500,-  
B. € 1620,-  
C. € 1725,-  
D. € 1125,-
4. Op de boomplantdag heeft onze groep 30 bomen geplant langs een nieuwe weg. Aan elke kant van de weg 15 bomen. De afstand van boom tot boom is 11 meter. Hoe groot is de afstand tussen de eerste en de laatste boom?  
A. 450 meter  
B. 330 meter  
C. 154 meter  
D. 165 meter
5. De banden van mijn mountainbike zijn versleten. Van mijn zakgeld koop ik nieuwe. Een voorband kost € 13,80. Een achterband kost € 2,25 meer. Hoeveel kosten de banden samen?  
A. € 25,35  
B. € 29,85  
C. € 16,05  
D. € 59,70
6. Van mijn zakgeld geef ik 75% uit aan een cadeautje. Ik hou € 2,05 over. Hoeveel had ik eerst?  
A. € 2,80  
B. € 20,50  
C. € 6,15  
D. € 8,20
7. De schooltijden zijn van 8.45 - 12.15 uur en van 13.30 - 15.30 uur. Op woensdagmiddag, zaterdag en zondag is er geen school. Hoeveel uur per week ben je op school?  
A.  $25\frac{1}{2}$  uur  
B. 22 uur  
C.  $27\frac{1}{2}$  uur  
D. 40 uur
8. Hoeveel is het product van 68 en 37 meer dan het quotiënt van 125 en 5?  
A. 80  
B. 2491  
C. 2541  
D. 130
9. Een plantenbak van 120 cm lang en 40 cm breed wordt gevuld met aarde. Bij een tuincentrum koop ik 2 zakken aarde van elk 60 liter. Die doe ik in de plantenbak. Hoe hoog staat de aarde nu in de bak?  
A. 800 cm  
B. 40 cm  
C. 25 cm  
D. 50 cm
10. Een fietsenhandelaar koopt 25 fietsen bij een fabriek voor € 6300,-. Hij verkoopt ze met  $37\frac{1}{2}\%$  winst. Voor hoeveel verkoopt hij de fietsen per stuk?  
A. € 328,-  
B. € 123,50  
C. € 3075,-  
D. € 346,50

Aantal sommen goed . .

## REDACTIESOMMEN 10

Omcirkel het goede antwoord

1. 's Morgens om 7 uur gaat bij ons de verwarming aan. 's Avonds om 11 uur gaat hij uit. Per uur verbruikt de verwarming gemiddeld  $3 \text{ m}^3$  gas. Hoeveel moet je per dag betalen als  $1 \text{ m}^3$  gas € 0,30 kost?  
A. € 14,40  
B. € 24,24  
C. € 8,96  
D. € 10,08
2. Twee jongens en twee meisjes verdelen 72 plaatjes. Ellen krijgt  $\frac{1}{6}$  deel, Piet krijgt  $\frac{2}{9}$  deel, Richard  $\frac{1}{4}$  deel en Linda de rest. Wie krijgt het minst?  
A. Piet  
B. Richard  
C. Ellen  
D. Linda
3. Een container is 8,4 m lang, 4 m breed en 2,25 m hoog. De container wordt volgestapeld met tv's. Elk toestel zit in een doos van 80 cm lang, 50 cm breed en 45 cm hoog. Hoeveel dozen met tv's kunnen in die container?  
A. 210  
B. 840  
C. 420  
D. 4200
4. Mijn vader krijgt een erfenis van € 24.000,-. Hij koopt daarvan een caravan van € 8500,-. De rest zet hij op de bank. De bank geeft 4,2% rente. Hoeveel rente krijgt mijn vader na 1 jaar?  
A. € 357,-  
B. € 1365,-  
C. € 1008,-  
D. € 651,-
5. Als Patrick jarig is trakteert hij op appels. In 1 kg gaan 5 appels. In zijn groep zitten 28 kinderen (Patrick meegeteld). De meester krijgt ook een appel. Hoeveel kg appels moet Patrick minstens kopen?  
A. 6  
B. 5  
C. 7  
D. 8
6. Een apotheker vult medicijnflesjes van 150 cc. Voor het vullen gebruikt hij een voorraadfles waarin 2,25 liter zit. Hoeveel flesjes kan de apotheker hiermee vullen?  
A. 66  
B. 15  
C. 22,5  
D. 1,5
7. In een school zitten 40 grote en 60 kleine ramen. Een glazenwasser doet over een groot raam 4 minuten en over een klein raam 3 minuten. Hij haalt 5 keer schoon water. Dat duurt 20 minuten. Tussendoor rust hij twee keer 3 kwartier. Hoe laat is hij klaar als hij 's morgens om 8 uur begint?  
A. 16.50 uur  
B. 15.30 uur  
C. 14.45 uur  
D. 12.50 uur
8. Een regenton gevuld met water weegt 224 kg. We laten de helft eruit lopen. De ton weegt nu nog 135 kg. Hoe zwaar weegt de lege ton?  
A. 92 kg  
B. 89 kg  
C. 178 kg  
D. 46 kg
9. Tine zit op zwemles. Dat kost € 2,50 per les. Ze zwemt 2 keer per week. Hoeveel kost de zwemles in een kwartaal?  
A. € 49,-  
B. € 56,-  
C. € 65,-  
D. € 72,50
10. Een paar kinderen willen van 3 springtouwen (1.50 m per touw) één lang springtouw maken door ze aan elkaar te knopen. Bij elke knoop wordt het touw 10 cm korter. Hoe lang is het aan elkaar geknoopte springtouw?  
A. 440 cm  
B. 430 cm  
C. 420 cm  
D. 120 cm

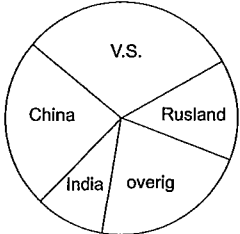


Aantal sommen goed . .

## REDACTIESOMMEN 11

Omcirkel het goede antwoord

1. Moeder koopt een tv voor € 1450,-. Ze mag in 3 keer betalen. De eerste keer is dat  $\frac{3}{5}$  deel. De tweede keer  $\frac{1}{4}$  deel van de rest. Hoeveel moet moeder de laatste keer betalen?
  - A. € 662,50
  - B. € 398,-
  - C. € 435,-
  - D. € 833,30
2. Wij waren 4 minuten te laat voor de bus, die om 10.45 uur vertrokken was. De volgende bus vertrok pas om 11.10 uur. Hoe lang moesten we wachten?
  - A. 19 min.
  - B. 29 min.
  - C. 25 min.
  - D. 21 min.
3.
 



Wereldproductie katoen in 1999

Welke landen leverden samen in 1999 meer dan de helft van alle katoen?

  - A. VS en Rusland
  - B. Rusland en China
  - C. India en Rusland
  - D. VS en China
4. Ton koopt van zijn spaargeld een nieuwe racefiets. Omdat de fiets een beetje beschadigd is, geeft de handelaar  $7\frac{1}{2}\%$  korting op de prijs van € 460,-. Hoeveel moet Ton betalen?
  - A. € 425,50
  - B. € 452,50
  - C. € 34,50
  - D. € 345,-
5. Op 25 februari 2001 zegt Loes: "Over precies tien dagen ben ik jarig". Welke datum is dat?
  - A. 5 maart
  - B. 6 maart
  - C. 25 maart
  - D. 7 maart
6. Ik koop bloemen voor mijn moeder. Die kosten € 5,50. Voor mijn broer koop ik 5 viltstiften. De stiften kosten 25 eurocent per stuk. Voor 2 stiften betaal ik 40 eurocent. Hoeveel kosten de bloemen en de stiften bij elkaar?
  - A. € 5,90
  - B. € 6,55
  - C. € 7,50
  - D. € 6,90
7. De familie Jansen gaat verhuizen. Voor de grote meubels huurt meneer Jansen een bestelauto. Hij vraagt eerst een prijsopgave bij 4 bedrijven:
 

Huurmij prijs € 20,- + € 0,60 per km.  
 Doehetzelf prijs € 17,50 + € 0,70 per km.  
 Stuurgoed prijs € 1,40 per km.  
 Stoeltrans prijs € 22,50 + € 0,50 per km.  
 Meneer Jansen rijdt 40 km. Welk bedrijf is het voordeligst?

  - A. Doehetzelf
  - B. Huurmij
  - C. Stoeltrans
  - D. Stuurgoed
8. Een paardenhandelaar koopt 8 paarden voor € 2250,- per stuk. Hij verkoopt de 8 paarden voor totaal € 22200,-. Hoeveel verdient de handelaar per paard?
  - A. € 19950,-
  - B. € 2775,-
  - C. € 281,25
  - D. € 525,-
9. Een landkaart is getekend op een schaal van 1: 250.000. Op die kaart is de afstand tussen twee plaatsen 4 cm. Hoe groot is de werkelijke afstand tussen die plaatsen?
  - A. 10 km
  - B. 62,5 km
  - C. 100 km
  - D. 625 km
10. Je kunt 100 Amerikaanse dollars kopen voor € 95,-. Hoeveel betaal je voor 350 dollars?
  - A. € 350,-
  - B. € 332,50
  - C. € 950,-
  - D. € 35,-

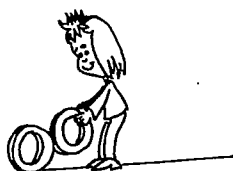
Aantal sommen goed . .



## REDACTIESOMMEN 12

Omcirkel het goede antwoord

1. Een voetbalclub heeft 160 leden. De helft daarvan zijn junioren. De contributie voor junioren is € 5,- per maand. Voor senioren € 7,50 per maand. Voor nieuwe shirts en broekjes is € 4000,- nodig. Na hoeveel maanden kunnen de shirts en broekjes gekocht worden?  
A. 3 maanden  
B. 6 maanden  
C. 4 maanden  
D. 2 maanden
2. Het bureau van Pieter meet 120 x 180 cm  
Het bureau van Andy is 160 x 140 cm  
Het bureau van Karin is 130 x 170 cm  
Joost heeft een vierkant bureau van 150 bij 150 cm  
Welk bureau heeft het kleinste oppervlak?  
A. Pieter  
B. Joost  
C. Karin  
D. Andy
3. Een eierhandelaar verkoopt zijn eieren aan een winkel. Onderweg krijgt zijn vrachtwagen een botsing.  $14\frac{2}{7}\%$  van de eieren is kapot. Er zijn nog 780 eieren heel. Hoeveel eieren had de handelaar willen verkopen?  
A. 1040  
B. 910  
C. 650  
D. 130
4. In de vakantie heb ik 36 foto's gemaakt. Het rolletje kostte € 4,70. Voor het ontwikkelen en afdrukken moest ik € 14,02 betalen. Wat is de prijs van 1 foto?  
A. € 0,46  
B. € 0,13  
C. € 0,59  
D. € 0,52
5. Een akker is 150 m lang en 100 m breed. Op  $\frac{1}{4}$  deel van het land teelt de boer aardappelen. Eén m<sup>2</sup> levert 60 kg aardappelen op. De aardappelen worden verpakt in zakken van 50 kg. Hoeveel zakken kan de boer met aardappelen vullen?  
A. 4500  
B. 75  
C. 13500  
D. 1800
6. Op school maakten de leerlingen van 150 sommen er 30 fout. Hoeveel procent is dat?  
A. 30%  
B. 20%  
C. 5%  
D. 24%
7. Een vliegtuig moet op Schiphol landen om 20.15 uur. Maar het heeft een vertraging van 2 uur en 50 minuten. Het vliegtuig landt om ...  
A. 22.55 uur  
B. 23.05 uur  
C. 17.25 uur  
D. 11.05 uur
8. Peter geeft van zijn knikkers  $\frac{3}{8}$  deel weg. Hij heeft er nu nog 35. Hoeveel knikkers had hij eerst?  
A. 49  
B. 91  
C. 21  
D. 56
9. Een landkaart is getekend op schaal 1 : 1.500.000. Op deze kaart is de afstand van A naar B 7,5 cm. In werkelijkheid is dat ...  
A. 200 km  
B. 20 km  
C. 122,5 km  
D. 11,25 km
10. Joris Spaarzaam krijgt op zijn verjaardag € 160,-. De volgende dag brengt hij dat geld naar de bank. Hij krijgt 5% rente per jaar. Hoeveel heeft hij na een jaar op zijn spaarrekening?  
A. € 165,-  
B. € 8,-  
C. € 240,-  
D. € 168,-



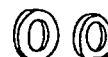
Aantal sommen goed ..

## REDACTIESOMMEN 13

Omcirkel het goede antwoord

1. Annemarie koopt voor haar groentetuin 10 zakjes radijszaad en 8 zakjes slazaad. Dat kost bij elkaar € 10,90. Als een zakje radijszaad € 0,65 kost, hoeveel kost dan een zakje slazaad?  
A. € 0,60  
B. € 0,44  
C. € 1,09  
D. € 0,55
2. Op school is een ruit kapot. Het glasbedrijf zet er een nieuwe in. De kosten zijn: ruit € 175,-; arbeidsloon € 35,-; kit € 5,-. Over het hele bedrag moet nog 20% BTW (belasting) betaald worden. Hoeveel kost de nieuwe ruit?  
A. € 258,-  
B. € 230,-  
C. € 188,60  
D. € 441,40
3. Om een stuk land van 220 m lang en 150 m breed wordt prikkeldraad gespannen. Er komt een dubbele draad. Hoeveel meter draad is hiervoor nodig?  
A. 2960 m  
B. 1480 m  
C. 66000 m  
D. 740 m
4. Gerrie en Jan maken een fietstocht van 64 km. Ze fietsen 16 km in één uur. Na elk uur rusten ze 5 minuten. Hoe laat zijn ze terug als ze om 10 uur 's morgens vertrokken zijn?  
A. 14.05 uur  
B. 14.15 uur  
C. 14.20 uur  
D. 14.10 uur
5. Benno Fris verdeelt zijn verzameling van 240 postzegels. Mirjam krijgt  $\frac{3}{8}$  deel, Jessica  $\frac{1}{5}$  deel, Carlijn  $\frac{7}{20}$  deel en Freek de rest. Wie krijgt het minst?  
A. Freek  
B. Mirjam  
C. Jessica  
D. Carlijn
6. Hoeveel is het product van 16,5 en 3 meer dan het quotiënt van deze getallen?  
A. 55  
B. 14,5  
C. 44  
D. 44,5
7. De groenteman verkoopt perziken voor 35 eurocent per stuk. Per dozijn krijg je er 1 gratis. Hoeveel moet je betalen als je 30 perziken koopt?  
A. € 9,45  
B. € 10,50  
C. € 9,80  
D. € 11,20
8. In het voorjaar wordt onze tuin 10 cm opgehoogd. De tuin is 12 m lang en 7 m breed. Vader haalt aarde in zijn aanhangwagen. Daar kan 1,4 m<sup>3</sup> aarde in. Hoeveel keer moet vader rijden?  
A. 167 keer  
B. 60 keer  
C. 12 keer  
D. 6 keer
9. Mijn horloge loopt per uur 10 seconden achter. Hoeveel is dat in 3 dagen?  
A. 8 minuten  
B. 12 minuten  
C. 4 minuten  
D. 6 minuten
10. De familie Tijdvrj (vader, moeder, Ton 12 jr, Mieke 9 jr en Jaap 8 jr) staat met de caravan op camping Boszicht. De kinderen slapen in een tent naast de caravan. Op de camping gelden de volgende tarieven:  
personen vanaf 12 jaar € 1,75  
personen tot 12 jaar € 1,25  
caravan € 5,25  
elektriciteit € 1,50.  
tent € 3,50  
auto € 1,75  
Alle prijzen zijn per nacht. Hoeveel betaalt deze familie voor een hele week kamperen? Ze gebruiken elektriciteit en de auto staat bij de caravan.  
A. € 113,75  
B. € 103,75  
C. € 108,50  
D. € 138,25

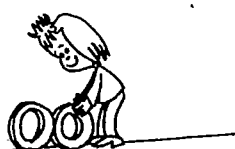
Aantal sommen goed . .



## REDACTIESOMMEN 14

Omcirkel het goede antwoord

1. Roy loopt 2000 m in 20 minuten.  
Twan legt 150 dam in 10 minuten af.  
Jesper doet over 25 hm 30 minuten.  
Peter loopt 4 km in 50 minuten.  
Wie loopt het snelst?  
A. Peter  
B. Twan  
C. Roy  
D. Jesper
2. Een badkuip is voor  $\frac{5}{8}$  deel gevuld. Nu zit er 240 liter in.  
Hoeveel liter is er nodig om de badkuip helemaal vol te laten lopen?  
A. 400 liter  
B. 144 liter  
C. 96 liter  
D. 80 liter
3. Bert is op 16 november jarig. Dat valt dit jaar op een dinsdag.  
Op welke dag valt dan 1e kerstdag (25 december)  
A. zondag  
B. maandag  
C. zaterdag  
D. donderdag
4. De schoolkrant is klaar. Er zijn 250 exemplaren gemaakt.  
Elke krant bestaat uit 20 vellen papier. Eén pak papier (500 vel) kost € 3,50. De kopieerkosten per krant bedragen 6 eurocent. Hoeveel kost 1 schoolkrant?  
A. 23 eurocent  
B. 16 eurocent  
C. 20 eurocent  
D. 32 eurocent
5. Toos Plak wil haar kamer behangen. De lengte is 4 m. De breedte 3 m en de hoogte  $2\frac{1}{2}$  m. Ramen en deuren (totaal 5 m<sup>2</sup>) worden natuurlijk niet behangen. Op 1 rol behang zit 5 m<sup>2</sup>. Hoeveel rollen behang heeft Toos nodig?  
A. 6  
B. 3  
C. 5  
D. 7
6. Een huis levert per maand € 425,- aan huur op. De huisbaas moet per jaar € 2700,- aan belasting en onderhoud betalen. Hoeveel houdt hij per jaar van de huur over?  
A. € 200,-  
B. € 7800,-  
C. € 3125,-  
D. € 2400,-
7. Oom Ben moet de trein van 10 over half 3 halen Hij fietst in 15 minuten naar het station. Hij stalt zijn fiets in 4 minuten en koopt een kaartje in 2 minuten. Daarna loopt hij in 2 minuten naar het perron. Hoe laat kan oom Ben van huis gaan om op tijd voor de trein te zijn?  
A. 15.17 uur  
B. 14.13 uur  
C. 14.17 uur  
D. 14.15 uur
8. Onze auto wil niet starten. Hij wordt naar de garage gesleept. Daar wordt het kapotte onderdeel vervangen. Op de rekening staat het volgende:  
sleepkosten € 45,-  
startmotor € 160,-  
arbeidsloon € 60,-  
BTW 20%. Hoeveel moet er in totaal betaald worden?  
A. € 318,-  
B. € 265,-  
C. € 313,-  
D. € 47,70
9. Peter koopt 6 bananen. Hij betaalt met een briefje van 10 euro. Hij krijgt € 7,90 terug. Hoeveel kost 1 banaan?  
A. € 2,10  
B. € 0,27  
C. € 0,62  
D. € 0,35
10. De afstand tussen A en B is 180 km.  
Als de schaal van de landkaart 1: 1.500.000 is, hoeveel cm is dan de afstand op de kaart?  
A. 83 cm  
B. 12 cm  
C. 27 cm  
D. 24 cm



Aantal sommen goed . .

## REDACTIESOMMEN 15

Omcirkel het goede antwoord

1. Alette wint bij het knikkeren. Ze heeft dan 52 knikkers. Dat is 4 keer zoveel als Inge.  
Hoeveel knikkers hebben Alette en Inge samen?  
A. 208  
B. 117  
C. 65  
D. 39
2. Mijn nichtje is over 40 dagen jarig. Het is nu 29 juli.  
Wanneer is mijn nichtje jarig?  
A. 7 september  
B. 29 september  
C. 10 september  
D. 8 september
3. Welk tv-programma duurt het langst?  
Oranga Splijt 18.55 - 19.45  
Benny Boemerang 20.25 - 21.05  
Hier Wonen 21.20 - 22.05  
Actualiteiten 22.35 - 23.10  
A. Hier Wonen  
B. Oranga Splijt  
C. Actualiteiten  
D. Benny Boemerang
4. Een 15-badenkaart voor het zwembad kost € 25,-.  
Een jaar later betaal je voor dezelfde kaart € 30,-.  
Hoeveel procent is de kaart duurder geworden?  
A. 15%  
B. 20%  
C. 18%  
D. 5%
5. In de voorjaarsvakantie gaan we skiën in Oostenrijk.  
Moeder zit  $\frac{3}{5}$  deel van de rit achter het stuur. Vader stuurt de rest van de rit. Dat is 370 km.  
Hoe groot is de totale afstand die we moeten afleggen?  
A. 592 km  
B. 518 km  
C. 925 km  
D. 555 km
6. Eén machine vult per minuut 25 flessen limonade. In de fabriek staan 5 zulke machines. Die draaien 8 uur per dag.  
Hoeveel flessen limonade worden er per dag gevuld?  
A. 1000  
B. 12000  
C. 60000  
D. 7500
7. In de voetbaltoto verdelen 5 mensen een prijs van € 86.550,-.  
Hoeveel zou het per persoon schelen als de prijs door 3 mensen gedeeld moest worden?  
A. € 10.818,75  
B. € 28.850,-  
C. € 17.310,-  
D. € 11.540,-
8. Een tv kost € 1575,-. In de uitverkoop krijg je een korting van  $11\frac{1}{9}\%$ . Bij inruil van een oude tv gaat er nog eens € 50,- vanaf. Hoeveel moet je nu voor de tv betalen?  
A. € 1368,-  
B. € 1430,-  
C. € 1525,-  
D. € 1350,-
9. Elk huis stelt 100 huizen voor  

|      |                 |
|------|-----------------|
| 1998 | ▲ ▲ ▲ ▲         |
| 1999 | ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲   |
| 2000 | ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ |

In Balem wordt flink gebouwd.  
Vergelijk de nieuwbouw van 1999 met die van 1998. Met hoeveel procent is de nieuwbouw toegenomen?

A.  $33\frac{1}{3}\%$   
B. 75 %  
C. 30 %  
D. 70 %
10. Mijn moeder wil zich abonneren op een weekblad.  
Zij kan kiezen uit:  
Narcis kost € 1,45 per week  
Vlinder kost € 6,80 per maand  
Regenboog kost € 19,90 per kwartaal  
Driehoek kost € 76,- per jaar  
Welk blad is over een jaar gerekend het goedkoopst?  
A. Narcis  
B. Regenboog  
C. Driehoek  
D. Vlinder

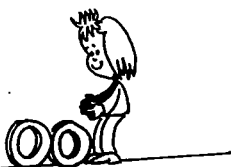
Aantal sommen goed . .



## REDACTIESOMMEN 16

Omcirkel het goede antwoord

1. Een schutting moet aan beide zijden geschilderd worden. De schutting is 6 m lang en 2 m hoog. De verf kost € 5,- per m<sup>2</sup>. Een schilder verft in één uur 4 m<sup>2</sup>. Aan arbeidsloon rekent hij € 25,- per uur. Hoeveel kost het schilderen van de schutting?  
A. € 198,-  
B. € 780,-  
C. € 433,-  
D. € 270,-
2. Suzanne komt op woensdag om 12.30 uur uit school. 's Middags moet zij om 15.45 uur trainen. Hoe lang kan zij in die tussentijd met haar vriendin spelen?  
A. 3 uur en 15 min.  
B. 3 uur en 30 min.  
C. 3 uur en 45 min.  
D. 2 uur en 45 min.
3. Vorige week moest ik elke dag 10 cijfersommen maken. Op maandag had ik 9 sommen goed, op dinsdag 7, op woensdag 10, en op donderdag en vrijdag elk 7 sommen. Hoeveel sommen had ik die week gemiddeld goed?  
A. 8,1  
B. 8  
C. 33  
D. 40
4. Als 5 januari op een dinsdag valt, op welke dag valt dan 23 januari?  
A. dinsdag  
B. zaterdag  
C. zondag  
D. vrijdag
5. In onze groep heeft  $16\frac{2}{3}\%$  van de kinderen nog geen zwemdiploma.  $\frac{2}{5}$  deel hiervan zijn jongens. 25 kinderen hebben het diploma wel. Hoeveel meisjes hebben geen zwemdiploma?  
A. 22  
B. 5  
C. 3  
D. 2
6. De kippen van boer Grasman leggen 252 eieren per dag. Eén keer per week verkoopt hij die aan een eierhandelaar. Voor 1 dozijn eieren krijgt de boer 80 eurocent. Aan voer betaalt hij per dag 5 euro. Hoeveel verdient boer Grasman per week met zijn kippen?  
A. € 1719,50  
B. € 72,50  
C. € 140,50  
D. € 82,60
7. Een doosje lucifers is 5 cm lang,  $3\frac{1}{2}$  cm breed en 1,4 cm hoog. Hoeveel doosjes kunnen er maximaal in een doos van 35 cm lang, 7 cm breed en 7 cm hoog?  
A. 70  
B. 35  
C. 49  
D. 7
8. In onze straat staan 30 bomen op gelijke afstand van 15 meter. Aan het begin en aan het eind van de straat staat een boom. Hoe lang is onze straat?  
A. 420 m  
B. 435 m  
C. 445 m  
D. 450 m
9. Een slijter vult zelf zijn flessen. Hij gebruikt daarvoor 3 vaten wijn van elk 160 liter en 2 vaten van elk 96 liter. In 1 fles kan 8 dl wijn. Hoeveel flessen kan de slijter vullen voordat alle wijnvaten leeg zijn?  
A. 32  
B. 840  
C. 320  
D. 84
10. Mijn zusje krijgt voor haar verjaardag 3 zakjes kralen. In elk zakje zitten 36 kralen in 4 verschillende kleuren.  $\frac{2}{9}$  deel is groen,  $\frac{1}{6}$  deel is blauw,  $\frac{1}{2}$  deel is geel en de rest is rood. Van welke kleur zijn er het minst?  
A. geel  
B. blauw  
C. groen  
D. rood



Aantal sommen goed . .

## REDACTIESOMMEN 17

Omcirkel het goede antwoord

1. Welke auto kost het minst?  
Auto 1, prijs € 16.450,-; korting 10%  
Auto 2, prijs € 17.650,-; korting 15%  
Auto 3, prijs € 18.450,-; korting 20%  
Auto 4, prijs € 19.950,-; korting 25%  
A. auto 1  
B. auto 2  
C. auto 3  
D. auto 4
2. John wast een auto in 56 minuten.  
Angela doet het 2 keer zo vlug.  
Ron heeft 15 minuten langer nodig dan Angela.  
Ron wast de auto in . . .  
A. 13 minuten  
B. 127 minuten  
C. 28 minuten  
D. 43 minuten
3. Een zwembad is 25 m lang, 14 m breed en 2,75 m diep.  
Hoeveel hl water staat er in het bad als het op 15 cm na gevuld is?  
A. 9010 hl  
B. 9100 hl  
C. 5250 hl  
D. 9625 hl
4. De kinderen van groep 7 (11 jongens en 13 meisjes) verkochten voor € 1884,48 aan kinderpostzegels. Groep 8 (13 jongens en 12 meisjes) verkocht voor € 1737,60 aan kinderpostzegels. Hoeveel is dat gemiddeld per kind?  
A. € 69,50  
B. € 73,92  
C. € 78,52  
D. € 1811,04
5. Een fiets kost € 360,-. In de uitverkoop gaat de prijs met  $16\frac{2}{3}\%$  omlaag.  
Hoeveel kost de fiets nu?  
A. € 300,-  
B. € 315,-  
C. € 420,-  
D. € 60,-
6. Op zondag gaan we bij oma op bezoek. We moeten 240 km rijden. We rijden met een gemiddelde snelheid van 96 km per uur. Onderweg rusten we een half uur. Als we om kwart voor 12 willen aankomen, hoe laat moeten we dan vertrekken?  
A. 9.10 uur  
B. 8.45 uur  
C. 9.15 uur  
D. 9.45 uur
7. Cora, Kelly, Ellen en Irene verdelen 420 knikkers. Cora krijgt  $\frac{1}{4}$  deel. Van de rest krijgt Kelly  $\frac{1}{3}$  deel, terwijl Ellen en Irene daarna van de overgebleven knikkers ieder de helft krijgen. Wie krijgt de meeste knikkers?  
A. Ieder evenveel  
B. Cora  
C. Kelly  
D. Ellen en Irene
8. Mark verdient per uur € 18,69. Hij werkt 8 uur per dag en 5 dagen per week. Van zijn salaris wordt  $33\frac{1}{3}\%$  loonbelasting ingehouden. Hoeveel krijgt Mark per week betaald?  
A. € 249,20  
B. € 747,60  
C. € 498,40  
D. € 99,68
9. Een eierhandelaar koopt 15.000 eieren à 8 eurocent. Vijf procent van de eieren gaat tijdens het vervoer kapot. De rest verkoopt hij voor 12 eurocent per stuk. Hoeveel is zijn winst?  
A. € 510,-  
B. € 480,-  
C. € 1567,50  
D. € 600,-
10. De omtrek van een vierkant terrein is 140 meter. De oppervlakte is dan . . .  
A. 122,5 ca  
B. 49 dam<sup>2</sup>  
C. 19600 m<sup>2</sup>  
D. 1225 m<sup>2</sup>

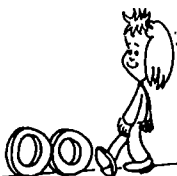
Aantal sommen goed . .



## REDACTIESOMMEN 18

Omcirkel het goede antwoord

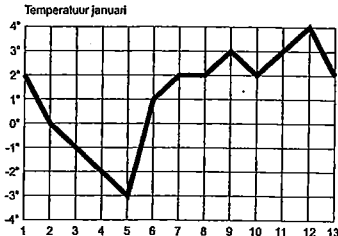
1. Een fietsenhandelaar koopt 35 fietsen bij een fabriek voor € 9275,-. Voor hoeveel moet hij de fietsen per stuk verkopen als hij 50% winst wil hebben?  
A. € 450,-  
B. € 397,50  
C. € 530,-  
D. € 132,50
2. Enkele jaren geleden kostte een liter benzine nog € 0,63. Nu betaal je € 1,26. Met hoeveel procent is de prijs gestegen?  
A. 50%  
B. 100%  
C. 200%  
D. 76%
3. In de zomervakantie gaat mijn broer bollen pellen. Hij verdient er € 333,- mee. Voor grote bollen krijgt hij € 7,25 per mand. Voor kleine bollen € 8,75 per mand. Hij heeft 23 manden grote bollen gepeld. Hoeveel manden kleine bollen heeft hij gepeld?  
A. 27  
B. 42  
C. 19  
D. 4
4. Per jaar rijden wij met onze auto 15.000 km. Hij loopt 1 op 12, dat wil zeggen met 1 liter benzine rijdt hij 12 km. Wij geven per jaar € 1750,- aan benzine uit. Hoeveel kost dan 1 liter benzine?  
A. € 1,25  
B. € 1,58  
C. € 1,44  
D. € 1,40
5. Op de boomplantdag heeft onze groep 26 bomen geplant langs een nieuwe weg. Aan elke kant van de weg 13 bomen. De afstand van boom tot boom is 12 meter. Hoe groot is de afstand tussen de eerste en de laatste boom?  
A. 288 meter  
B. 156 meter  
C. 169 meter  
D. 144 meter
6. Ik heb nieuwe banden nodig voor mijn mountainbike. Mijn moeder betaalt de helft. De andere helft betaal ik van mijn zakgeld. Een voorband kost € 15,40. Een achterband € 1,90 meer. Hoeveel zakgeld kost mij dat?  
A. € 8,65  
B. € 17,30  
C. € 32,70  
D. € 16,35
7. Een fietser doet over een weg  $1\frac{1}{2}$  uur. Een voetganger 5 uur. De fietser rijdt 18 km per uur. Hoeveel km legt de voetganger per uur af?  
A. 3,6 km  
B. 5,4 km  
C. 4,5 km  
D. 12 km
8. Hoeveel is de som van het product en het quotiënt van 12,5 en 2,5?  
A. 31,25  
B. 36,25  
C. 156,25  
D. 15
9. Een tegelzetter legt plavuizen in de gang en de keuken. Hij rekent € 56,- per m<sup>2</sup> alles inbegrepen. De gang is 6 m lang en 2,5 m breed. De keuken is 5 m lang en 3,5 m breed. Hoeveel geld krijgt de tegelzetter?  
A. € 1419,-  
B. € 655,50  
C. € 2560,40  
D. € 1820,-
10. Dennis, Jan, Simi en Inge gaan bowlen. Wie is het best?  
Dennis haalt in 10 beurten 132 punten  
Jan scoort in 8 beurten 112 punten  
Simi scoort in 9 beurten 124 punten  
Inge haalt in 7 beurten 100 punten  
A. Dennis  
B. Inge  
C. Jan  
D. Simi



Aantal sommen goed . .

## REDACTIESOMMEN 19

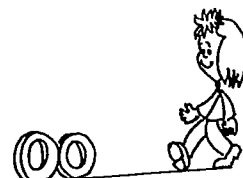
Omcirkel het goede antwoord

1. Een paar kinderen willen van 4 springtouwen (1.60 m per touw) één lang springtouw maken door ze aan elkaar te knopen. Bij elke knoop wordt het touw 15 cm korter. Hoe lang is het aan elkaar geknoopte springtouw?
  - A. 5,8 m
  - B. 6,25 m
  - C. 6,4 m
  - D. 5,95 m
2. Ilona en haar moeder zwemmen 2 keer per week. Ilona krijgt zwemles. Dat kost € 3,40 per keer. Moeder betaalt € 2,75 per keer. Hoeveel betalen Ilona en haar moeder per kwartaal?
  - A. € 79,95
  - B. € 149,90
  - C. € 172,20
  - D. € 159,90
3. Een varkensbak gevuld met voer weegt 72 kg. De helft van het voer wordt opgegeten. De bak weegt nu nog 49 kg. Hoeveel weegt de lege bak?
  - A. 13 kg
  - B. 26 kg
  - C. 23 kg
  - D. 36 kg
4. In een gebouw zitten 50 grote en 70 kleine ramen. Een glazenwasser doet over een groot raam 4 minuten en over een klein raam 3 minuten. Hij haalt 9 keer schoon water. Dat kost 27 minuten. Tussendoor rust hij 3 keer een half uur. Hoe laat is hij klaar, als hij om 7.30 uur is begonnen?
  - A. 16.17 uur
  - B. 16.07 uur
  - C. 15.50 uur
  - D. 16.27 uur
5. Een apotheker vult medicijnflesjes van 200 cc. Voor het vullen gebruikt hij een voorraadfles van 2,5 liter. Hoeveel flesjes kan de apotheker in elk geval helemaal vullen?
  - A. 8
  - B. 12
  - C. 80
  - D. 125
6. Annette trakteert mandarijnen op haar verjaardag. In 1 kg gaan 9 mandarijnen. In haar groep zitten 27 kinderen (Annette meegeteld). De juf krijgt ook een mandarijn. Hoeveel kg mandarijnen moet Annette minstens kopen?
  - A. 5
  - B. 4
  - C. 3
  - D. 9
7. 

Bekijk de grafiek goed. Op hoeveel dagen was de temperatuur meer dan 0 graden C.

  - A. 13 dagen
  - B. 3 dagen
  - C. 10 dagen
  - D. 9 dagen
8. Een containerschip is 150 m lang, 60 m breed en 40 m hoog. Het wordt voor de helft geladen met containers van 8 m lang, 4 m breed en 3 m hoog. Hoeveel containers staan er na het laden in het schip?
  - A. 2875
  - B. 960
  - C. 1875
  - D. 3750
9. Vier kinderen verdelen 56 plaatjes. Arnout krijgt  $\frac{2}{7}$  deel, Patty  $\frac{1}{8}$  deel, Simone krijgt  $\frac{1}{3}$  deel van de rest, en wat er daarna overblijft is voor Michel. Wie krijgt de meeste plaatjes?
  - A. Arnout
  - B. Patty
  - C. Michel
  - D. Simone
10. 's Morgens om 8 uur gaat bij ons de verwarming aan. 's Avonds om 10 uur gaat hij uit. Per uur verbruikt de verwarming  $2,5 \text{ m}^3$  gas van 35 eurocent per  $\text{m}^3$ . Hoeveel kost het gas per dag?
  - A. € 24,-
  - B. € 12,25
  - C. € 18,-
  - D. € 12,40

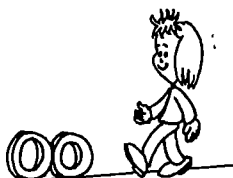
Aantal sommen goed . .



## REDACTIESOMMEN 20

Omcirkel het goede antwoord

1. Mijn ouders kopen een nieuwe tv voor € 1456,- Ze betalen in 3 keer. De eerste keer is dat  $\frac{4}{7}$  deel, de tweede keer  $\frac{1}{3}$  deel van de rest. Hoeveel moeten zij de laatste keer betalen?  
A. € 280,-  
B. € 425,-  
C. € 416,-  
D. € 560,-
2. Gisteren kwamen wij 6 minuten te laat voor de trein, die om 13.48 uur was vertrokken. De volgende trein arriveerde om 14.12 uur. Hoe lang moesten wij wachten?  
A. 18 minuten  
B. 24 minuten  
C. 34 minuten  
D. 40 minuten
3. Een voetballer scoorde in 7 wedstrijden de volgende aantallen doelpunten: 3, 2, 0, 1, 1, 2, 1. Hoeveel doelpunten scoorde hij gemiddeld per wedstrijd?  
A. 2  
B. 1  
C. minder dan 1  
D. meer dan 1
4. Vader, moeder, Ruud (11 jaar) en Els (9 jaar) gaan naar de Keukenhof. De toegangsprijs is € 7,-. Kinderen beneden 12 jaar betalen € 2,- minder. Vader en moeder drinken een kop thee à € 1,75. Ruud en Els limonade à € 1,50. De kinderen kopen ook ieder een poster van € 2,25. Hoeveel moet er betaald worden?  
A. € 38,50  
B. € 35,-  
C. € 34,50  
D. € 44,50
5. Op 26 februari zegt Pieter: "Over precies twee weken ben ik jarig". Op welke datum is dat?  
A. 11 maart  
B. 12 maart  
C. 13 maart  
D. 14 maart
6. Astrid koopt een nieuwe naaimachine. Het is een model van vorig jaar. Daarom krijgt zij  $12\frac{1}{2}\%$  korting. Nu betaalt ze € 560,-. Hoeveel kostte de naaimachine eerst?  
A. € 435,-  
B. € 740,-  
C. € 480,-  
D. € 640,-
7. De directeur van onze school moet weer pennen kopen. Welk merk is het voordeligst?  
Bit: doosje van 12 stuks voor € 1,23  
Flot: doosje van 10 stuks voor € 1,10  
Punto: gros voor € 12,96  
Knal: doosje van 25 stuks voor € 2,36  
A. Bit  
B. Flot  
C. Punto  
D. Knal
8. Een landkaart is getekend op een schaal van 1:110.000. Op die kaart is de afstand tussen twee plaatsen 3,5 cm. Hoe groot is de werkelijke afstand tussen die plaatsen?  
A. 385 km  
B. 31,42 km  
C. 3,85 km  
D. 38,5 km
9. Eén Amerikaanse dollar kost € 0,95. Hoeveel dollars kun je kopen voor 380 euro's?  
A. 400  
B. 380  
C. 440  
D. 495
10. Een paardenhandelaar koopt 12 paarden voor € 2675,- per stuk. Hij verkoopt ze voor in totaal € 40.200,-. Hoeveel verdient hij per paard?  
A. € 3350,-  
B. € 675,-  
C. € 775,-  
D. € 8100,-



Aantal sommen goed . .

## REDACTIESOMMEN 21

Omcirkel het goede antwoord

1. Een hockeyclub heeft 120 leden. Tweederde deel zijn junioren. De contributie voor junioren is € 4,- per maand. Senioren betalen € 6,- per maand. Voor aanschaf van nieuwe shirts en broekjes is € 1960,- nodig. Na hoeveel maanden kunnen de shirts en broekjes worden gekocht?  
A. 4 maanden  
B. 3 maanden  
C.  $3\frac{1}{2}$  maand  
D. 5 maanden
2. Een landkaart is getekend op schaal 1:75.000.000. Op de kaart is de afstand van C naar D 8,5 cm. In werkelijkheid is dat . . .  
A. 8,823 km  
B. 637,5 km  
C. 6000 km  
D. 6375 km
3. In de vakantie heb ik 2 rolletjes van 36 foto's volgeschoten. Voor een rolletje betaalde ik € 5,-. Voor ontwikkelen en afdrukken van de foto's moest ik € 44,- betalen. Wat is de gemiddelde prijs per foto?  
A. € 1,30  
B. € 1,18  
C. € 0,87  
D. € 0.75
4. Op Schiphol wachten wij op familie uit Canada. Het vliegtuig moet landen om 11.55 uur. Maar er wordt om 11.50 uur omgeroepen dat het vliegtuig 45 minuten vertraging heeft. Het laat zal het vliegtuig nu landen?  
A. 12.40 uur  
B. 12.35 uur  
C. 12.45 uur  
D. 11.05 uur
5. De kinderen maakten van 210 sommen 30 % fout. Hoeveel sommen zijn er goed gemaakt?  
A. 70  
B. 147  
C. 140  
D. 63
6. Joris heeft postzegels gespaard. Dubbele ( $\frac{2}{7}$  deel) geeft hij weg aan zijn vriend. Hij heeft er dan nog 35 over. Hoeveel postzegels had Joris eerst?  
A. 45  
B. 14  
C. 63  
D. 49
7. Een eierhandelaar verkoopt zijn eieren aan een winkel. Tijdens het vervoer breekt  $11\frac{1}{9}$  %. Voor de rest (7200 stuks) krijgt hij 10 eurocent per stuk. Hoeveel verdient de handelaar als hij zelf 6 eurocent per ei betaalde?  
A. € 288,-  
B. € 32,-  
C. € 234,-  
D. € 640,-
8. Een akker is 120 m lang en 80 m breed. Op  $\frac{3}{4}$  deel teelt de boer aardappelen. Dat levert per m<sup>2</sup> 20 kg aardappelen op. De aardappelen worden verpakt in zakken van 40 kg. Hoeveel zakken kan de boer met aardappelen vullen?  
A. 6000  
B. 3600  
C. 3000  
D. 3840
9. Rik Rente krijgt op zijn verjaardag € 120,-. De volgende dag brengt hij het geld naar de bank. Hij krijgt 6% rente per jaar. Vanaf die dag spaart hij van zijn zakgeld ook nog € 5,- per maand. Hoeveel heeft Rik na één jaar minstens op zijn spaarrekening?  
A. € 132,20  
B. € 190,80  
C. € 127,20  
D. € 288,-
10. Welk boekomslog heeft het grootste oppervlak?  
geschiedenisboek      240 x 170 mm  
aardrijkskundeboek    160 x 250 mm  
biologieboek            210 x 190 mm  
rekenboek                180 x 220 mm  
A. biologieboek  
B. aardrijkskundeboek  
C. geschiedenisboek  
D. rekenboek

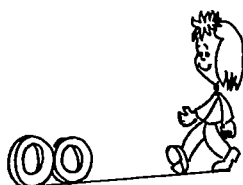
Aantal sommen goed . .



## REDACTIESOMMEN 22

Omcirkel het goede antwoord

1. Mark koopt voor zijn tuintje 4 pakjes bollen en 7 zakjes zonnebloempitten. Dat kost bij elkaar € 16,35. Eén pakje bollen kost € 2,95. Hoeveel kost 1 zakje zonnebloempitten?  
A. € 0,65  
B. € 1,48  
C. € 1,07  
D. € 0,55
2. Om een stuk land van 240 lang en 170 m breed wordt draad gespannen. Er komen 3 draden boven elkaar. Hoeveel meter draad is hiervoor nodig?  
A. 1230 meter  
B. 2460 meter  
C. 122400 meter  
D. 820 meter
3. Vier vrienden gaan kamperen. Ze kopen 2 gasbranders à € 12,75; 3 gasflesjes à € 6,25; 1 pannenset van € 45,75; 4 stel bestek à € 5,70; 4 borden à € 1,80; 4 mokken à € 1,25. Ze hebben samen € 500,- gespaard. Hoeveel houden ze hiervan over?  
A. € 471,05  
B. € 375,-  
C. € 403,80  
D. € 171,05
4. Mijn horloge loopt per uur 15 seconden achter. Hoeveel is dat in 2 dagen?  
A. 6 minuten  
B. 30 seconden  
C. 9,6 minuten  
D. 12 minuten
5. Op school is een ruit kapot. Het glasbedrijf zet er een nieuwe ruit in. De ruit kost € 160,-. Het arbeidsloon bedraagt € 45,-. Voor kit is € 5,- nodig. Over het hele bedrag moet 20% BTW betaald worden. Hoeveel kost de nieuwe ruit?  
A. € 241,90  
B. € 237,-  
C. € 220,-  
D. € 252,-
6. De directeur van onze school wil potloden kopen. Ze kosten 19 eurocent per stuk. Als hij een gros potloden koopt, zijn ze per stuk 4 eurocent goedkoper. Hoeveel betaalt de directeur als hij 3 gros koopt?  
A. € 34,48  
B. € 6,12  
C. € 64,80  
D. € 116,64
7. Onze tuin wordt opgehoogd met 1 dm aarde. De tuin is 10 m lang en 6 m breed. Met een kruiwagen wordt de aarde in de tuin gebracht. In de kruiwagen kan 150 dm<sup>3</sup>. Hoeveel keer moet de kruiwagen worden volgeschepd?  
A. 25  
B. 40  
C. 2,5  
D. 4
8. Joris Stuitert verdeelt zijn 180 knikkers. Roy krijgt  $\frac{1}{3}$  deel, Joost  $\frac{2}{5}$  deel, Miranda  $\frac{1}{4}$  deel en Joyce de rest. Wie krijgt de meeste knikkers?  
A. Miranda  
B. Roy  
C. Joost  
D. Joyce
9. Hoeveel is de helft van het verschil van 120 en 80 vermenigvuldigd met het quotiënt van 120 en 80?  
A. 30  
B. 60  
C. 50  
D. 80
10. Stan moet de trein halen van 10 over 8. Hij fietst in 12 minuten naar het station, stalt in 5 minuten zijn fiets en koopt in 2 minuten een kaartje. Daarna loopt hij in 2 minuten naar het perron. Hoe laat moet Stan van huis gaan om op tijd voor de trein te zijn?  
A. 7.29 uur  
B. 7.50 uur  
C. 7.51 uur  
D. 7.49 uur



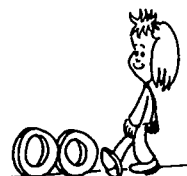
Aantal sommen goed . .

## REDACTIESOMMEN 23

Omcirkel het goede antwoord

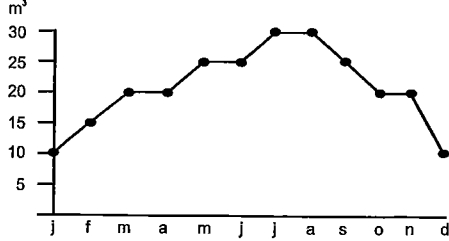
1. Een badkuip is voor  $\frac{5}{7}$  deel gevuld. Nu zit er 245 liter in. Hoeveel liter kan er nog bij?  
A. 343  
B. 98  
C. 94  
D. 339
2. Joris fietst 10 km in 15 minuten.  
Joop doet 10 minuten over 8 km.  
Jan rijdt 7,5 km in 12 minuten.  
Koen fietst 4,5 km in 6 minuten.  
Wie fietst het snelst?  
A. Joris  
B. Joop  
C. Jan  
D. Koen
3. Onze schoolkrant is klaar. Er zijn 250 exemplaren gemaakt. Elke krant telt 16 vellen papier. Eén pak papier van 500 vel kost € 4,37. De kopieerkosten zijn 3 eurocent per krant. Hoeveel kost 1 schoolkrant?  
A. € 0,25  
B. € 0,06  
C. € 0,17  
D. € 0,32
4. Arie Handig wil zijn kamer behangen. De lengte is 4 meter, de breedte 3,5 meter en de hoogte 3 meter. Ramen en deuren (5 m<sup>2</sup>) worden natuurlijk niet behangen. Op 1 rol behang zit 8 m<sup>2</sup>. Hoeveel rollen behang heeft Arie nodig?  
A. 125  
B. 3  
C. 6  
D. 5
5. Veertien november valt op een zondag. Op welke dag is het dan eerste kerstdag (25 december)?  
A. zaterdag  
B. zondag  
C. vrijdag  
D. maandag
6. De huur van een huis is per maand € 475,50. De huisbaas moet per jaar € 2640,- betalen aan belasting en onderhoud. Hoeveel houdt de huisbaas per jaar over van de huur?  
A. € 8346,-  
B. € 3066,-  
C. € 2164,50  
D. € 5706,-
7. Oom Sjoerd moet de trein van 8 over half 2 halen. In 16 minuten fietst hij naar het station, in 3 minuten brengt hij zijn fiets naar de stalling en in 2 minuten koopt hij een kaartje. Tenslotte loopt hij in 3 minuten naar het perron. Hoe laat kan hij van huis gaan om op tijd voor de trein te zijn?  
A. 14.14 uur  
B. 12.58 uur  
C. 13.14 uur  
D. 13.12 uur
8. Onze auto wil niet starten. Hij wordt naar een garage gesleept. Daar wordt het kapotte onderdeel vervangen. Op de rekening staat:  
sleepkosten € 40,-  
onderdelen € 175,-  
arbeidsloon € 55,-  
BTW 20% . Hoeveel moeten we betalen?  
A. € 291,60  
B. € 365,80  
C. € 324, -  
D. € 270,-
9. Wilma koopt 17 appels. Zij betaalt met een briefje van 10 euro. Zij krijgt € 6,43 terug. Hoeveel kost 1 appel?  
A. € 0,37  
B. € 0,21  
C. € 0,26  
D. € 0,17
10. In werkelijkheid is de afstand tussen A en B 175 km. Een landkaart is getekend op schaal 1:1.250.000. Hoeveel cm is de afstand tussen A en B op deze landkaart?  
A. 14 cm  
B. 43,75 cm  
C. 70 cm  
D. 7,14 cm

Aantal sommen goed . .



## REDACTIESOMMEN 24

Omcirkel het goede antwoord

- Een slijter vult zelf zijn wijnflessen. Hij heeft daarvoor 2 vaten wijn van elk 225 liter en 3 vaten van elk 125 liter. In 1 fles kan 7,5 dl. Hoeveel flessen kan de slijter met deze vaten vullen?  
A. 1100  
B. 46,6  
C. 110  
D. 76
- In onze straat staan 40 bomen, steeds 16 meter uit elkaar. Aan het begin en het eind van de straat staat een boom. Hoe lang is onze straat?  
A. 640 meter  
B. 624 meter  
C. 320 meter  
D. 600 meter
- Op deze grafiek zie je hoeveel  $m^3$  water de familie Sproeier per maand gebruikt. De prijs van het water is € 1,40 per  $m^3$ . Hoeveel moet de familie gemiddeld per kwartaal betalen?  
  
A. € 116,66  
B. € 29,16  
C. € 350,-  
D. € 87,50
- Een schutting van 7,5 m lang en 2 m hoog wordt aan beide kanten geschilderd. De verf kost € 4,50  $m^2$ . Een schilder doet in 1 uur 4  $m^2$ . Hij rekent € 20,- per uur. Er komt nog 20% BTW bij. De totale kosten zijn ...  
A. € 520,97  
B. € 261,-  
C. € 342,-  
D. € 182,61
- Gisteren kwamen wij 7 minuten te laat voor de trein, die om 16.49 uur was vertrokken. Om 17.21 uur arriveerde de volgende trein. Hoe lang moesten we wachten?  
A. 25 minuten  
B. 32 minuten  
C. 18 minuten  
D. 72 minuten
- Vorige week moest ik elke dag 10 redactiesommen maken. Op maandag had ik 7 sommen goed, op dinsdag 6, op woensdag 8, op donderdag en vrijdag elk 7 goed. Hoeveel sommen had ik die week gemiddeld goed?  
A. 5,6  
B. 7  
C. 6  
D. 7,6
- Van onze groep heeft  $14\frac{2}{7}\%$  van de kinderen geen zwemdiploma.  $\frac{3}{5}$  deel hiervan zijn meisjes. Dertig kinderen hebben het diploma wel. Hoeveel jongens hebben geen zwemdiploma?  
A. 5  
B. 3  
C. 7  
D. 2
- Boris koopt 4 zakjes knikkers. In elk zakje zitten 48 knikkers in 4 verschillende kleuren. Hiervan is  $\frac{1}{4}$  deel groen,  $\frac{1}{6}$  deel rood,  $\frac{3}{8}$  deel blauw. De rest is geel. Van welke kleur zijn er het minst?  
A. groen  
B. blauw  
C. geel  
D. rood
- Een doosje paperclips is 6,5 cm lang, 4 cm breed en 2 cm hoog. Hoeveel doosjes kunnen er maximaal in een verpakking van 24 cm lang, 19,5 cm breed en 12 cm hoog?  
A. 108  
B. 52  
C. 540  
D. 118
- De kippen van boer Haanstra leggen per dag 216 eieren. Eén keer per week verkoopt hij de eieren. Voor 1 dozijn eieren krijgt hij 75 eurocent. Het kippenvoer kost € 4,50 per dag. Hoeveel verdient de boer per week met zijn kippen?  
A. € 94,40  
B. € 188,65  
C. € 52,-  
D. € 63,-

Aantal sommen goed ..



## REDACTIESOMMEN 25

Omcirkel het goede antwoord

1. Welke auto is het goedkoopst?  
Auto 1 - prijs € 17.650,-, korting 10%  
Auto 2 - prijs € 18.250,-, korting 15%  
Auto 3 - prijs € 19.650,-, korting 20%  
Auto 4 - prijs € 20.250,-, korting 25%  
A. Auto 3  
B. Auto 4  
C. Auto 2  
D. Auto 1
2. Peter wast een auto in 54 minuten.  
Marcel doet het 2 keer zo vlug.  
Debbie heeft 12 minuten langer nodig dan Marcel.  
Debbie wast de auto in . . .  
A. 120 minuten  
B. 15 minuten  
C. 39 minuten  
D. 38 minuten
3. Mijn racefiets moet nieuwe banden. Mijn moeder betaalt de helft.  
Een voorband kost € 12,90. Een achterband € 2,50 meer.  
Hoeveel moet ik zelf betalen?  
A. € 14,40  
B. € 7,70  
C. € 14,15  
D. € 28,30
4. Een fietser doet over een weg  $2\frac{1}{2}$  uur, een voetganger 8 uur.  
De fietser rijdt 20 km per uur.  
Hoeveel km legt de voetganger per uur af?  
A. 8 km  
B. 3,2 km  
C. 5 km  
D. 6,25 km
5. De omtrek van een rechthoekig stuk land is 540 meter.  
De lengte is 180 meter.  
De oppervlakte is dan . . .  
A. 1,62 hm<sup>2</sup>  
B. 9,72 hm<sup>2</sup>  
C. 6,48 hm<sup>2</sup>  
D. 16,2 hm<sup>2</sup>
6. Een tegelzetter legt tegels in de gang en de keuken. Hij rekent  
€ 58,40 per m<sup>2</sup>, alles inbegrepen. De gang is 5 meter lang en  
2,50 meter breed. De keuken meet 4 bij 3,5 meter.  
Hoeveel moet hiervoor betaald worden?  
A. € 3296,40  
B. € 1614,60  
C. € 2656,80  
D. € 1547,60
7. Simi, Inge, Irene en Joke verdelen 540 kastanjes. De  
aantallen van Simi en Inge verhouden zich als 5:4.  
De aantallen van Inge, Irene en Joke verhouden zich als 4:3:6.  
Hoeveel kastanjes krijgt Simi?  
A. 180  
B. 150  
C. 120  
D. 90
8. Bij ons op school verkochten 13 jongens en 12 meisjes voor  
€ 1750,- aan kinderpostzegels. Dit jaar verkochten evenveel  
kinderen 25% meer.  
Hoeveel verkochten ze gemiddeld per kind meer?  
A. € 70,50  
B. € 52,50  
C. € 17,50  
D. € 87,50
9. Per jaar rijden wij in onze auto 22.500 km. De auto loopt  
1 op 12. Dat wil zeggen: met 1 liter rijdt de auto 12 km. Wij  
geven per jaar € 2550,- aan benzine uit.  
Hoeveel kost 1 liter benzine?  
A. € 2,10  
B. € 1,54  
C. € 1,36  
D. € 0,81
10. In de zomervakantie gaat mijn broer bollen pellen. Hij verdient er  
€ 363,75 mee. Voor grote bollen krijgt hij € 8,25 per mand, voor  
kleine bollen € 9,75. Hij heeft 17 manden kleine bollen gepeld.  
Hoeveel manden grote bollen heeft hij gepeld?  
A. 41  
B. 24  
C. 37  
D. 20

Aantal sommen goed . .



## REDACTIESOMMEN 26

Omcirkel het goede antwoord

1. Een fietsenhandelaar koopt bij een fabriek 45 fietsen voor € 9450,- Voor hoeveel moet hij de fietsen per stuk verkopen, als hij 40% winst wil hebben?  
A. € 294,-  
B. € 210,-  
C. € 291,-  
D. € 312,-
2. Op de boomplantdag heeft onze groep 32 bomen geplant langs een nieuwe weg, aan elke kant 16 bomen. De afstand van boom tot boom is 16 meter. De eerste boom staat aan het begin van de weg. Hoe ver staat de laatste boom daarvan verwijderd?  
A. 512 meter  
B. 240 meter  
C. 256 meter  
D. 480 meter
3. Mijn vader en ik zwemmen 2 keer per week. Ik krijg dan zwemles. Dat kost € 3,- per keer. Mijn vader betaalt € 1,25 minder dan ik. Hoeveel kost ons het zwemmen per kwartaal?  
A. € 130,-  
B. € 123,50  
C. € 87,50  
D. € 181,25
4. Een vat met wijn weegt 134 kg. Een wijnhandelaar vult hieruit 60 flessen van 0,7 liter. Het vat is nu nog half vol en het weegt 92 kg.  
Hoeveel weegt het lege vat?  
A. 50 kg  
B. 42 kg  
C. 34 kg  
D. 84 kg
5. 's Morgens om 7.30 uur gaat bij ons de verwarming aan. 's Avonds om 10.30 uur gaat hij weer uit. Per uur verbruikt de verwarming gemiddeld 2 m<sup>3</sup> gas.  
Hoeveel moeten we per maand (30 dagen) betalen als 1 m<sup>3</sup> € 0,45 kost?  
A. € 121,50  
B. € 60,75  
C. € 405,-  
D. € 20,25
6. Een paar kinderen willen van 5 springtouwen (elk 1,7 m) één lang springtouw maken door ze aan elkaar te knopen. Bij elke knoop wordt het touw 16 cm korter.  
Hoe lang is het aan elkaar geknoopte springtouw?  
A. 7.50 m  
B. 7.96 m  
C. 8.34 m  
D. 7.86 m
7. Mijn ouders kopen een boot voor € 9630,- Die mogen ze in 3 keer betalen. De eerste keer is dat  $\frac{5}{9}$  deel. De tweede keer  $\frac{3}{5}$  deel van de rest. Hoeveel moeten ze de laatste keer betalen?  
A. € 1722,-  
B. € 1498,-  
C. € 3210,-  
D. € 1712,-
8. Het aantal viltstiften van Stefan en Joop verhoudt zich als 5:3. Stefan heeft 16 viltstiften meer dan Joop.  
Hoeveel viltstiften hebben de jongens samen?  
A. 24  
B. 32  
C. 64  
D. 40
9. Corine koopt een nieuwe naaimachine. Bij inruil van haar oude krijgt ze 15% korting. Ze betaalt nu € 510,-  
Hoeveel kost de naaimachine zonder inruil?  
A. € 495,-  
B. € 600,-  
C. € 586,50  
D. € 433,50
10. Vorige week zijn wij naar de dierentuin geweest. We reden met een gemiddelde snelheid van 88 km per uur. We moesten 110 km rijden. Onderweg tankten we benzine. Dat duurde 8 minuten. Om 11.40 uur waren we bij de dierentuin.  
Hoe laat waren we van huis gegaan?  
A. 10.25 uur  
B. 10.07 uur  
C. 10.15 uur  
D. 10.17 uur



Aantal sommen goed . .

## REDACTIESOMMEN 27

Omcirkel het goede antwoord

1. Een aardappelhandelaar koopt 5000 kg aardappelen voor € 8,40 per 100 kg. Hij verkoopt de helft voor € 10,24 per 100 kg;  $\frac{1}{5}$  deel voor € 9,75 per 100 kg en de rest voor € 9,10 per 100 kg. Hoeveel procent van de inkoop is de winst?
  - A.  $16\frac{2}{3}\%$
  - B. 20 %
  - C. 6 %
  - D. 16 %
2. Een vliegtuig vliegt van Schiphol naar New York met een snelheid van 850 km per uur. De afstand is 6375 km. Het vliegtuig vertrekt om 13.00 uur. In New York is het dan 7.00 uur. Hoe laat is het in New York als het toestel daar landt?
  - A. 20.30 uur
  - B. 13.30 uur
  - C. 14.30 uur
  - D. 12.30 uur
3. Als twee tuinlieden in 2 uur € 50,- verdienen, hoeveel verdienen drie tuinlieden dan in 3 uur?
  - A. € 67,50
  - B. € 405,-
  - C. € 135,-
  - D. € 112,50
4. De lengte en de breedte van een akker verhouden zich als 11:7. De breedte is 20 meter minder dan de lengte. Hoeveel m<sup>2</sup> is de oppervlakte?
  - A. 2925 m<sup>2</sup>
  - B. 1935 m<sup>2</sup>
  - C. 30800 m<sup>2</sup>
  - D. 1925 m<sup>2</sup>
5. In de paasvakantie gaan een vader en een moeder met hun 4 kinderen met de auto naar Texel. Een kaartje voor de boot Den Helder-Texel kost voor een volwassene € 5,40 en voor een kind € 3,75. Voor de auto moet € 23,50 betaald worden. Hoeveel kost de boot voor dit gezin?
  - A. € 40,50
  - B. € 49,30
  - C. € 28,-
  - D. € 66,-
6. In 1900 woonden er 400.000.000 mensen in Europa. In 1980 woonden er 460.000.000 mensen. Hoeveel Europeanen zijn er gemiddeld per jaar bijgekomen?
  - A. 60.000.000
  - B. 750.000
  - C. 575.000
  - D. 6.000.000
7. De zandbak op ons schoolplein krijgt nieuw zand. De bak is 4 bij 3 m. Er komt een laag van 50 cm nieuw zand in. In een kruiwagen gaat  $\frac{1}{8}$  m<sup>3</sup> zand. Hoeveel kruiwagens zijn er nodig voor het vullen van de zandbak?
  - A. 480
  - B. 6
  - C. 48
  - D. 24
8. Mijn vader huurt een auto voor een week vakantie. Hij moet een borgsom betalen van € 250,-. Die krijgt hij weer terug als de auto zonder schade wordt ingeleverd. In die week rijden wij 1200 km. Per km kost de auto 35 eurocent en per dag € 30,-. Hoeveel moet vader nog bij betalen als hij de auto schadevrij terugbrengt?
  - A. € 327,50
  - B. € 42,50
  - C. € 250,-
  - D. € 380,-
9. Een weiland heeft een oppervlakte van 10.200 m<sup>2</sup>. De boer wil er draad omheen spannen. Langs één kant loopt een sloot van 120 meter lang. Daar is geen draad nodig. Hoeveel meter draad heeft de boer nodig als hij twee draden boven elkaar spant?
  - A. 580 meter
  - B. 820 meter
  - C. 290 meter
  - D. 410 meter
10. Bij graafwerkzaamheden is de waterleiding lek gestoten. Er stroomt 2,5 liter per seconde uit. Na 3 kwartier is het lek weer dicht. Hoeveel liter water is er verloren gegaan?
  - A. 11.250 liter
  - B. 6.750 liter
  - C. 450 liter
  - D. 112,5 liter

Aantal sommen goed . .



## REDACTIESOMMEN 28

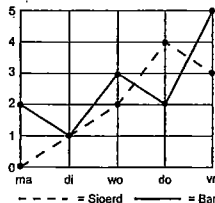
Omcirkel het goede antwoord

1. Ik ga een appeltaart bakken. Daarvoor heb ik nodig: 1 kg appels à € 1,60, een pak bloem van € 1,49 en een liter melk van € 1,12. Gas, boter, suiker en kaneel kosten € 0,85. Ik gebruik het hele pak bloem en de helft van de appels en de melk. Hoeveel kost de appeltaart?  
A. € 4,21  
B. € 5,06  
C. € 2,85  
D. € 3,70
2. Een landkaart is getekend op schaal 1:30.000. De afstand tussen twee plaatsen op de kaart is 15 cm. Wat is de afstand in werkelijkheid?  
A. 45 km  
B. 20 km  
C. 50 km  
D. 4,5 km
3. Onze gemeenteraad heeft 25 zetels (er zitten dus 25 mensen in). Partij A heeft 9 zetels, partij B 7 zetels, partij C 6 zetels en partij D 3 zetels. Na de verkiezingen is het aantal zetels van A en D gestegen met elk  $33\frac{1}{3}\%$ . Het aantal van C daalde met 50%. Hoeveel zetels heeft B nu?  
A. 6  
B. 7  
C. 9  
D. 5
4. Een timmerman heeft een metalen vijl van 25 cm lang, 2,5 cm breed en 0,4 cm dik. De vijl weegt 14,4 gram per  $\text{cm}^3$ . Hoe zwaar is de vijl?  
A. 350 gram  
B. 360 gram  
C. 185 gram  
D. 250 gram
5. In een parkeergarage kunnen 650 auto's. Elke plaats wordt per dag gemiddeld 4 keer gebruikt. Parkeren kost € 1,25 per keer. Hoeveel parkeergeld komt er per week binnen?  
A. € 4062,-  
B. € 7718,70  
C. € 22750,-  
D. € 3087,50
6. Op een akker van 2 ha staan aardappels. Op elke  $\text{m}^2$  staan 4 planten. Elke plant brengt 0,6 kg aardappels op. Hoeveel zakken kunnen gevuld worden als in 1 zak 60 kg gaat?  
A. 200  
B. 480  
C. 800  
D. 720
7. Het vierkante pleintje voor ons huis wordt betegeld met tegels van 50 bij 50 cm. Het plein heeft een omtrek van 180 meter. Hoeveel tegels zijn er nodig?  
A. 720  
B. 8100  
C. 1388  
D. 32400
8. Drie kinderen verdelen voetbalplaatjes. Rik krijgt 45%, Niek krijgt 25% en Charlie krijgt 30 plaatjes minder dan Rik. Hoeveel voetbalplaatjes verdelen de jongens?  
A. 300  
B. 100  
C. 200  
D. 500
9. De schutting van de tuin moet geschilderd worden. De lengte is 6 meter en de hoogte is 2,5 meter. De verf kost € 4,60 per  $\text{m}^2$ . Aan arbeidsloon rekent de schilder € 28,- per uur. Hoeveel kost het schilderwerk als de schilder 5 uur bezig is?  
A. € 118,-  
B. € 69,-  
C. € 410,-  
D. € 209,-
10. De familie Treffer (vader, moeder en 4 kinderen) wint een prijs van € 7056,-. Ieder krijgt een gelijk deel. Er moet wel 40% kansspelbelasting betaald worden. Hoeveel blijft er voor elke persoon over?  
A. € 705,60  
B. € 1058,40  
C. € 470,40  
D. € 1646,40

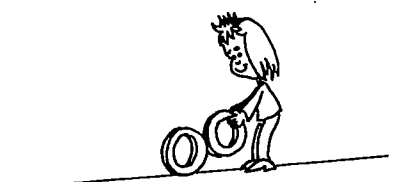
Aantal sommen goed . .

## REDACTIESOMMEN 29

Omcirkel het goede antwoord

1. Een tuinman knapt in 16 uur onze tuin op. Hij brengt mee: 8 bielzen à € 22,50, 3 m<sup>3</sup> tuinaarde à € 35,-, 12 m<sup>2</sup> graszoden à € 12,50 per m<sup>2</sup>, 7 planten à € 4,50. Het opknappen van de tuin kost € 866,50. Hoeveel rekent de tuinman aan arbeidsloon per uur?  
A. € 802,-  
B. € 664,50  
C. € 25,-  
D. € 250,-
2. Stan koopt 24 viltstiften voor € 3,60. Een jaar later koopt hij weer voor € 3,60 viltstiften. Maar ze zijn 20% duurder geworden. Hoeveel viltstiften kan hij nu kopen?  
A. 25  
B. 24  
C. 20  
D. 28
3. Een vulmachine werkt niet goed. De machine vult een literpak melk met slechts 0,8 liter. Als men de fout ontdekt, is er 1,4 hl te weinig melk verpakt. Hoeveel pakken melk hebben de verkeerde inhoud gekregen?  
A. 1400  
B. 700  
C. 175  
D. 70
4. Mijn zus koopt een cd-speler met 10% korting. Zij betaalt met 14 briefjes van 20 euro. Ze krijgt 10 euro terug. Hoeveel kost de cd-speler zonder korting?  
A. € 280,-  
B. € 308,-  
C. € 295,-  
D. € 300,-
5. Van 5 vellen karton (die elk 60 cm lang en 40cm breed zijn) snijdt de meester langs de hele omtrek een reep van 15 cm breed af. Hoe groot is nu de totale oppervlakte van de 5 vellen?  
A. 1500 cm<sup>2</sup>  
B. 5625 cm<sup>2</sup>  
C. 2175 cm<sup>2</sup>  
D. 1125 cm<sup>2</sup>
6. Op een suikerfabriek wordt per week 40 uur gewerkt. Tijdens de bietencampagne worden ook overuren gemaakt. Dat betaalt 70% extra. Hoeveel verdient een medewerker als hij in 1 week 60 uur werkt? Het normale uurloon is € 9,-.  
A. € 1122,-  
D. € 594,-  
C. € 660,-  
D. € 666,-
7. De voetbalwedstrijd Ajax-Feijenoord wordt bijgewoond door 62.500 toeschouwers. Er zijn 45.000 staanplaatsen meer verkocht dan zitplaatsen. Hoeveel zitplaatsen zijn er verkocht?  
A. 31.250  
B. 17.500  
C. 8.750  
D. 22.500
8. Elk kwartaal krijgen wij een telefoonrekening. Dit keer moeten we € 65,20 betalen. Het telefoonabonnement per kwartaal bedraagt € 48,40. De rest zijn gesprekskosten. Hoeveel gesprekken zijn dat geweest als 1 gesprek gemiddeld 42 eurocent kost?  
A. 115  
B. 155  
C. 40  
D. 20
9.   
Op welke dag had Sjoerd 2 x zoveel fouten als Bart?  
A. woensdag  
B. maandag  
C. donderdag  
D. vrijdag
10. Mijn moeder verstuurt 10 brieven. Op 3 brieven moet elk voor € 0,50 aan postzegels geplakt worden, op 7 dikke brieven gaat voor € 1,20 aan postzegels. Hoeveel kosten de postzegels bij elkaar?  
A. € 7,30  
B. € 9,90  
C. € 1,70  
D. € 4,90

Aantal sommen goed...



## REDACTIESOMMEN 30

Omcirkel het goede antwoord

1. Lucinde geeft  $\frac{2}{5}$  van haar postzegels aan Moniek. Ze heeft er zelf dan nog 45 over.  
Hoeveel postzegels had zij eerst?  
A. 75  
B. 30  
C. 27  
D. 18
2. Op zijn verjaardag gaat Erik met zijn 8 vriendjes naar de speeltuin. De toegangsprijs is € 1,75. Van elke 5 kinderen mag er een gratis naar binnen. De kinderen krijgen limonade (à € 1,50) en een ijsje (à € 1,-). Eriks moeder neemt ook een ijsje. Wat kost alles bij elkaar?  
A. € 36,-  
B. € 34,-  
C. € 39,25  
D. € 18,-
3. Welk merk koffie is het goedkoopst?  
Edelkof € 2,98 per 250 gram  
Keurmerk € 27,50 per 2,5 kg  
Zilvergeur € 4,80 per 500 gram  
Goudbruin € 13,50 per 1,5 kg  
A. Edelhof  
B. Keurmerk  
C. Zilvergeur  
D. Goudbruin
4. Meneer Jansen wil een huis kopen via een makelaar. Het huis kost € 125.000,-. De makelaar rekent 3% courtage (makelaarskosten). Er moet voor € 15.000,- aan het huis opgeknapt worden. Hoeveel moet meneer Jansen betalen voor dit huis?  
A. € 128.750,-  
B. € 177.500,-  
C. € 144.200,-  
D. € 143.750,-
5. 's Winters als het vriest spuit men een grasveld van 75 meter lang en 60 meter breed onder water om er een ijsbaan van te maken. Het water komt 15 cm hoog te staan.  
Hoeveel m<sup>3</sup> water laat men op het grasveld lopen?  
A. 3000 m<sup>3</sup>  
B. 675 m<sup>3</sup>  
C. 405 m<sup>3</sup>  
D. 6750 m<sup>3</sup>
6. De afstand tussen A en B is 90 km. Een auto rijdt met een gemiddelde snelheid van 60 km per uur. Een andere auto rijdt 50 km per uur. De auto's vertrekken gelijktijdig.  
Hoeveel minuten komt de eerste auto eerder aan?  
A. 10 minuten  
B. 18 minuten  
C. 75 minuten  
D. 25 minuten
7. Om een sportcomplex dat 250 meter lang en 150 meter breed is ligt een sloot van 2 meter breed.  
Wat is de oppervlakte van die sloot?  
A. 804 m<sup>2</sup>  
B. 37.496 m<sup>2</sup>  
C. 1616 m<sup>2</sup>  
D. 37.800 m<sup>2</sup>
8. Een regenton is voor de helft gevuld met water. Jasper giet er 4 emmers van elk 7,5 liter bij. De ton is dan voor  $\frac{3}{4}$  deel gevuld.  
Hoeveel liter water kan er in die regenton?  
A. 80 liter  
B. 40 liter  
C. 60 liter  
D. 120 liter
9. Annemarie laat haar fiets opknappen. Een nieuwe ketting kost € 6,75, een nieuwe band € 11,75. De twee trappers kosten € 4,50 per stuk. De fietsenmaker rekent € 12,50 aan arbeidsloon. Ook moet er nog 20% BTW betaald worden.  
Hoeveel moet Annemarie betalen?  
A. € 48,-  
B. € 41,89  
C. € 40,-  
D. € 63,72
10. Zes grote knikkers kosten € 0,25. Als je minstens 3 dozijn koopt, betaal je per dozijn 10 eurocent minder.  
Hoeveel moet je betalen voor 48 knikkers?  
A. € 1,20  
B. € 1,60  
C. € 7,20  
D. € 1,70



Aantal sommen goed . .