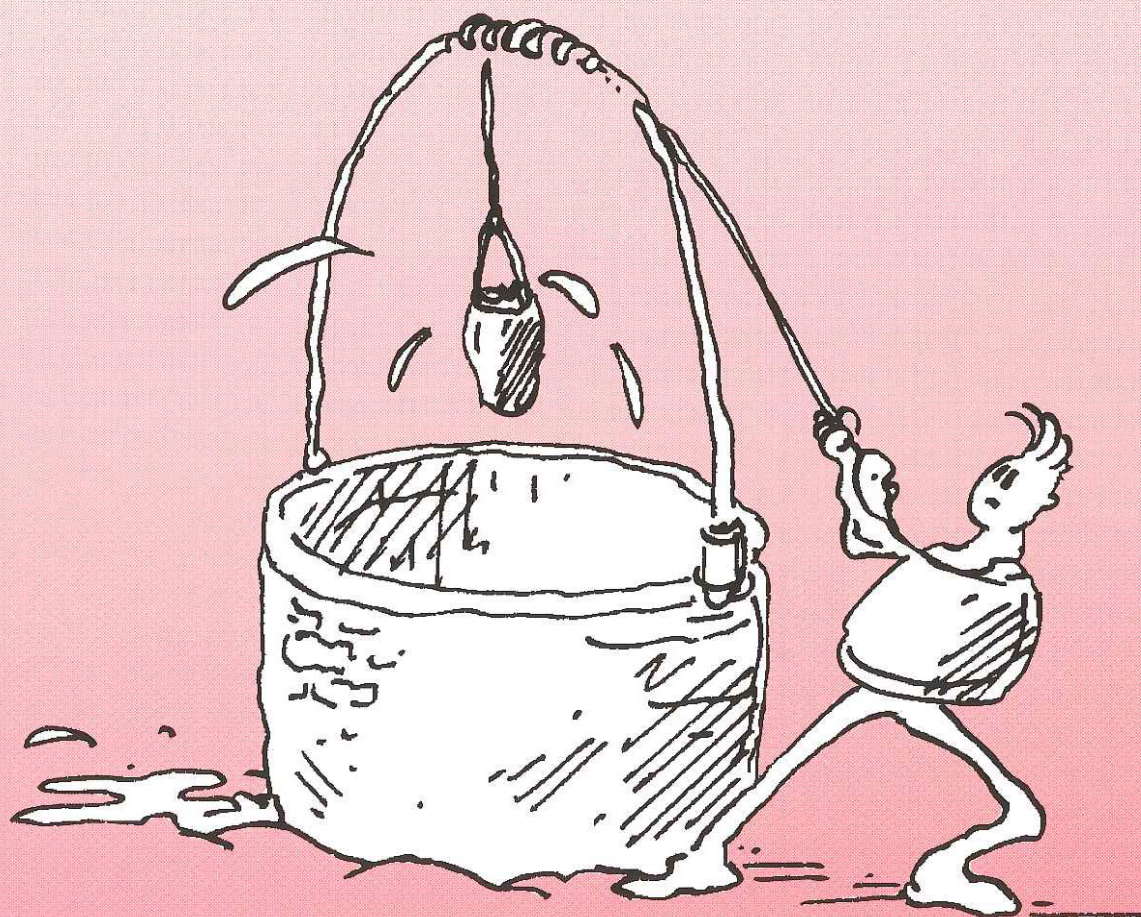


# blokboek

## redactiesommen D

Wouter de Vlugt



**Kinheim**



1. Hoeveel is  $\frac{2}{3}$  deel van 60 meer dan  $\frac{2}{5}$  deel van 60?

- ☐ 16      *top 2*  
☐ 26      *sop 4*  
☐ 24      *mop 6*

2. Een boer heeft 50 ha land. 24% is bouwland, 10% is weiland. De rest is heide. Er is .....% heide.

- ☐ 76 *n op 9*  
☐ 66 *m op 7*  
☐ 46 *t op 1*

3. 5000 verminderd met het produkt van 50 en 25 is ..

- ☐ 3750      o op 10  
☐ 2575      s op 2  
☐ 3575      p op 5

4. Honderd stukken land van een are is even groot als één stuk van een ..... .

- ☐ ha      *s op 1*  
☐ dam      *u op 3*  
☐ ca      *g op 8*

5. Als ik 10% van mijn 80 knikkers verlies, houd ik er ..... over.

- ☐ 88 *ij op 10*  
☐ 78 *d op 2*  
☐ 72 *r op 3*

- 6.. Een klusjesman verdient € 17,00 per uur. Hij werkt 8 uur per dag. Hoeveel verdient hij in een vijfdaagse werkweek?

- ☐ € 540,- *b op 11*  
☐ € 680,- *o op 8*  
☐ € 320,- *h op 3*

7. Truus verliest met knikkeren 20% van haar knikkers.  
Ze begon met 160 knikkers. Nu heeft ze nog ..... knikkers.

- ☐ 192 *ij op 12*  
☐ 138 *j op 1*  
☐ 128 *t op 9*

8. Een bos met 1000 naaldbomen, bestaat voor  $\frac{4}{5}$  deel uit dennen. De rest zijn sparren. Er zijn ..... dennen.

- ☐ 800      *l op 6*  
☐ 1000      *s op 9*  
☐ 750      *z op 10*

9. Vier gerookte makrelen van 750 gram p/s, wegen samen ..... kg.

- ☐ 28      *l op 4*  
☐ 3      *s op 12*  
☐ 30      *k op 5*

10. Welk getal is 1 minder dan de helft van 300?

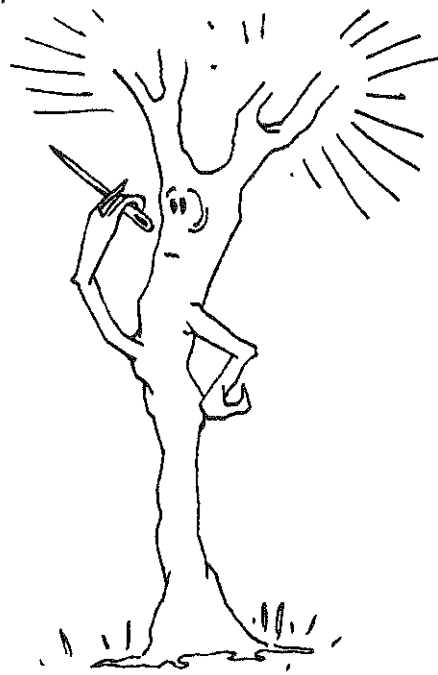
- ☐ 301 *top 7*  
☐ 299 *wop 12*  
☐ 149 *rop 11*

11. 10% korting op een boek van € 47,50 geeft € ..... voordeel.

- ☐ € 30,75 u op 7  
☐ € 31,75 h op 6  
☐ € 4,75 a op 5

12. Wat is het eerste getal beneden 100 dat in de tafel van 13 voor komt?

- ☐ 91      *a op 4*  
☐ 98      *c op 8*  
☐ 81      *b op 11*



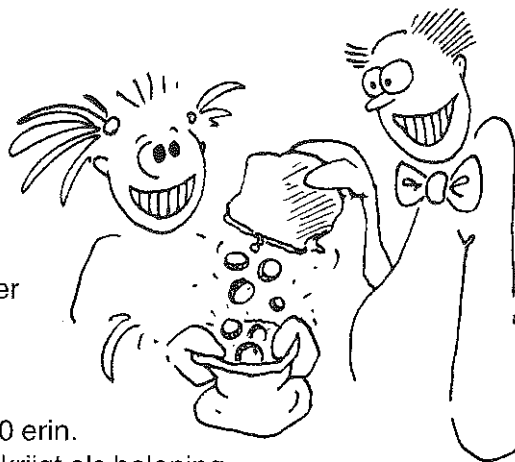
vraaq

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|

antwoord

[illegible]

- ☐ € 260,- *h op 3*  
☐ € 650,- *c op 4*  
☐ € 195,- *d op 5*



vraaq

antwoord

1. Vader koopt een fiets voor € 1270,-.  
Hij krijgt 10% korting.  
Vader moet nu betalen € .....

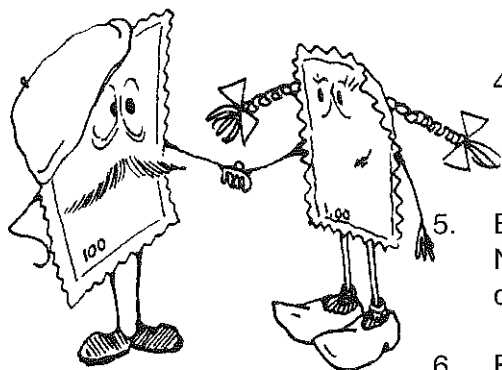
- ☐ € 1397,- z op 3  
☐ € 1143,- w op 2  
☐ € 127,- l op 4

2. Leo koopt een paar schoenen van € 148,50.  
Hij krijgt € 29,70 korting.  
Dat is een korting van ....%.

- ☐ 2%      *b op 9*  
☐ 20%      *e op 8*  
☐ 5%      *a op 5*

3. Een huis van € 180.000,- wordt verkocht met 5% verlies.  
Er wordt € ..... voor dat huis betaald.

- ☐ € 189.000,- *a op 7*  
☐ € 171.000,- *r op 9*  
☐ € 9.000,- *u op 6*



4. Joop verdient zaterdags € 30,- bij de kruidenier.  
Hij krijgt 5% loonsverhoging.  
Nu verdient Joop € ..... per zaterdag.

- ☐ € 21,50    o op 2  
☐ € 31,50    e op 3  
☐ € 40,50    a op 8

5. Een derde deel van mijn postzegels komt uit Nederland. De andere achthonderd voor 't grootste deel uit Frankrijk. Hoeveel postzegels heb ik?

- ☐ 1200      *top 10*  
☐ 1400      *lop 11*  
☐ 263      *kop 1*

6. Een lap stof van 3 m 60 wordt in vier stukken geknipt. Elk stuk is even groot. Dat is ..... cm lang.

- ☐ 90 *e op 4*  
☐ 80 *s op 10*  
☐ 75 *w op 12*

7. Ik denk aan een getal: "Het is het derde deel van het dubbele van 12".  
Mijn getal is .....

- ☐ 24 *v op 5*  
☐ 8 *e op 12*  
☐ 4 *h op 4*

8. Op maandag en dinsdag samen verkoopt de melkboer 275 flessen melk. 's Woensdags en vrijdags 125 flessen per dag. Donderdags verkoopt hij 250 flessen. Dat is in die vijf dagen samen ..... flessen.

- ☐ 775      *p op 5*  
☐ 700      *c op 6*  
☐ 725      *u op 7*

9. 4% van 1000 is ..... meer dan 3% van 1200.

- ☐ 4      *d op 6*  
☐ 40      *u op 1*  
☐ 36      *s op 8*

10. Het gemiddelde van 134, 420 en 187 is .....

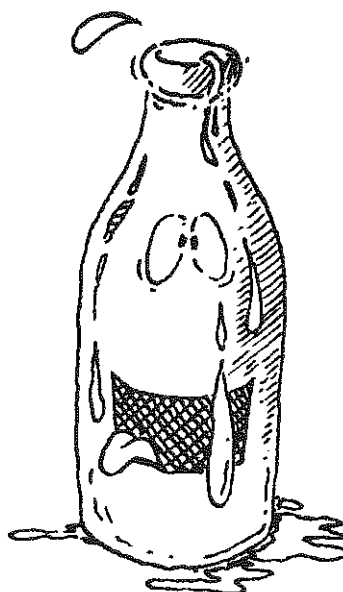
- ☐ 187      *a op 9*  
☐ 274      *o op 10*  
☐ 247      *j op 11*

11. Het gemiddelde van 7, 8 en 9 is ..... meer dan het gemiddelde van 6, 7 en 8.

- ☐ 1 *i op 7*  
☐ 3 *b op 4*  
☐  $\frac{1}{2}$  *d op 12*

12.  $1\frac{1}{2}$  is het ..... deel van 15.

- ☐ 1/7      *i op 3*  
☐ 1/15      *o op 2*  
☐ 1/10      *z op 1*



vraaq

1    2    3    4    5    6    7    8    9    10    11    12

antwoord

[illegible]

- ☐ 55 *d op 4*  
☐ 60 *e op 3*  
☐ 45 *i op 2*

- ☐ € 626,- o op 11  
☐ € 630,- u op 5  
☐ € 625,50 l op 6

- ☐ 392 *e op 11*  
☐ 408 *i op 10*  
☐ 320 *ij op 9*

- ☐ 32,78 km a op 12  
☐ 30,18 km w op 1  
☐ 31,81 km f op 2

- ☐ 364      *b op 8*  
☐ 346      *d op 7*  
☐ 354      *p op 6*

- ☐ € 14,50 *ro p 8*  
☐ € 12,60 *zo p 7*  
☐ € 11,60 *ko p 1*

- ☐ 80 *v op 7*  
☐ 40 *w op 6*  
☐ 30 *e op 5*

- ☐ 24      *s op 10*  
☐ 14      *t op 5*  
☐ 12      *r op 12*

- ☐ 860 *j op 6*  
☐ 780 *g op 3*  
☐ 760 *p op 4*

- ☐ 11 uur *m op 3*  
☐ 12 uur *u op 2*  
☐ 13 uur *n op 1*

- ☐ 350 *v op 9*  
☐ 70 *s op 12*  
☐ 700 *g op 10*

- ☐ 125,7 *g op 11*  
☐ 124,5 *t op 8*  
☐ 122,5 *a op 9*

[illegible]

1. Wie 25% weggeeft houdt .....% over.

- ☐ 50 *g op 5*  
☐ 125 *z op 2*  
☐ 75 *o op 1*

2. 10% van € 900,- is ..... meer dan 10% van € 400,-.

- ☐ € 50,- v op 9  
☐ € 5,- p op 10  
☐ € 90,- b op 11

3. Teun geeft de helft van zijn knikkers weg. Toen gaf hij nog eens de helft van wat hij had weg. Nu houdt hij het ..... deel over.

- ☐ derde *d op 9*  
☐ vierde *i op 10*  
☐ vijfde *u op 12*

4. 5 potloden en 5 schriften kosten samen € 13,50. Een schrift kost € 1,75. Een potlood kost € .....

- ☐ € 1,05      u op 3  
☐ € 1,25      a op 1  
☐ € 0,95      r op 2

5. Een trein gaat met een snelheid van 90 km per uur.  
Na een kwartier stappen we uit. Hoeveel km hebben we afgelegd?

- ☐ 25,4      *t op 7*  
☐ 23,2      *s op 4*  
☐ 22,5      *e op 11*

6. In 1 uur en 3 kwartier legt een bus een afstand af van 105 km. Hoeveel km reed de bus gemiddeld per uur?

- ☐ 85  $k \text{ op } 8$   
☐ 60  $a \text{ op } 3$   
☐ 70  $l \text{ op } 6$

7. Sjoerd geeft 75% van zijn knikkers aan zijn vriendje. Nu heeft hij er nog 16. Hoeveel had Sjoerd eerst?

- ☐ 180 *m op 9*  
☐ 160 *z op 2*  
☐ 64 *e op 6*

8. Het gemiddelde van twee getallen is 10.  
Het ene getal is 8 en het andere is .....

- ☐ 18      *n op 10*  
☐ 12      *i op 8*  
☐ 2      *u op 3*

9. Een aquarium is 5 dm lang, 4 dm breed en 4 dm hoog. De inhoud is ..... dm<sup>3</sup>.

- ☐ 20 *g op 8*  
☐ 80 *r op 12*  
☐ 120 *ij op 1*

10. Zeven is het derde deel van .....

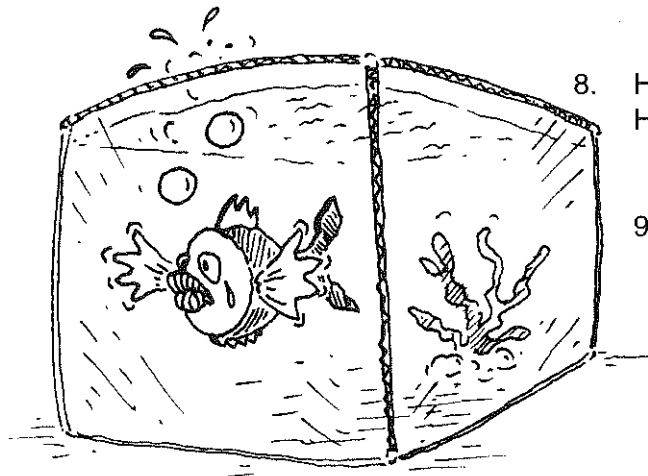
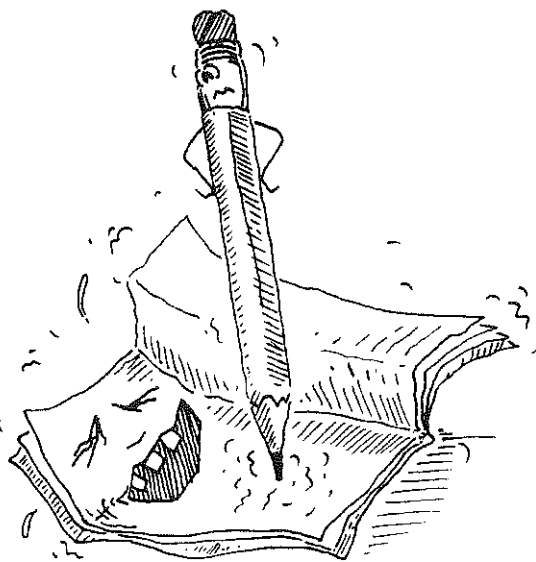
- ☐ 32      *h op 11*  
☐ 28      *b op 4*  
☐ 21      *j op 5*

11. Een groenteman heeft een partij appels; in totaal 40 kisten met 50 appels. Een kwart is gekneusd en zijn onverkoopbaar. Hoeveel appels zijn nog goed?

- ☐ 500      *cop 5*  
☐ 150      *wop 6*  
☐ 1500      *rop 7*

12. Per uur rijdt de auto 60 km. Over 15 km doet hij ..... min.

- ☐ 20 *v op 12*  
☐ 15 *n op 4*  
☐ 4 *u op 7*



vraaq

1   2   3   4   5   6   7   8   9   10   11   12

antwoord

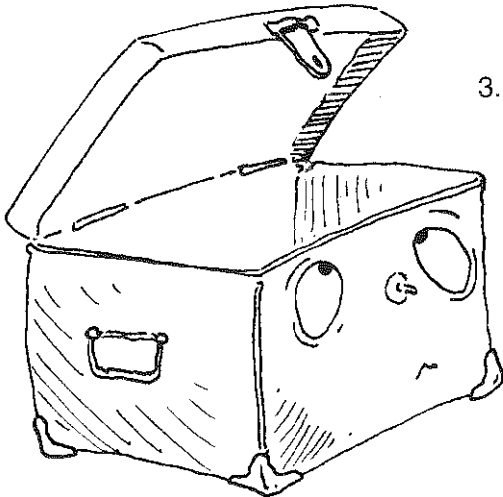
[illegible]

1. Vader geeft 94% van zijn geld uit. Hij heeft nu nog € 18,00.  
Eerst had hij € .....

☐ € 116,- r op 1  
☐ € 300,- i op 2  
☐ € 57,- p op 3

2. Wim geeft 78% van zijn geld uit. Hij heeft nu nog € 4,40.  
Hoeveel geld had Wim?

☐ € 25,- b op 1  
☐ € 20,- e op 4  
☐ € 15,- r op 5



3. Hoeveel  $\text{cm}^3$  kunnen er in een  $\text{dm}^3$ ?

☐ 10 a op 2  
☐ 100 u op 12  
☐ 1000 s op 9

4. Drie jongens verdelen een bedrag.  
Piet krijgt 35%, Johan 40% en Kor  
€ 5,00. Hoeveel geld is er verdeeld?

☐ € 30,- t op 10  
☐ € 25,- ij op 2  
☐ € 20,- p op 1

5. De inhoud van een kist met een lengte  
van 1m, een breedte van 80 cm en een  
hoogte van 65 cm is .....  $\text{m}^3$ .

☐ 4,16 c op 11  
☐ 0,46 u op 4  
☐ 0,52 j op 10

6. De omtrek van een kaart is 80 cm. De lengte is 25 cm.  
De oppervlakte is .....  $\text{cm}^2$ .

☐ 37,5 h op 9  
☐ 375 e op 11  
☐ 425,5 k op 6

7. Het gemiddelde van drie getallen is 8.  
Het eerste is 5. Het tweede is 9. Het derde is .....

☐ 10 o op 3  
☐ 14 a op 8  
☐ 18 i op 7

8. Vertrek om 13.50 uur. Aankomst om 14.15 uur.  
Het duurt ..... minuten.

☐ 45 l op 10  
☐ 25 o op 7  
☐ 15 g op 3

9. Afstand 90 km. Per uur rijd ik 20 km.  
De reis duurt ..... uur.

☐  $7\frac{1}{2}$  ij op 9  
☐  $4\frac{1}{2}$  o op 8  
☐  $2\frac{1}{2}$  z op 4

10. Vader is 40 jaar. Moeder is 3 jaar jonger en Kees is weer  
25 jaar jonger dan moeder. Kees is ..... jaar.

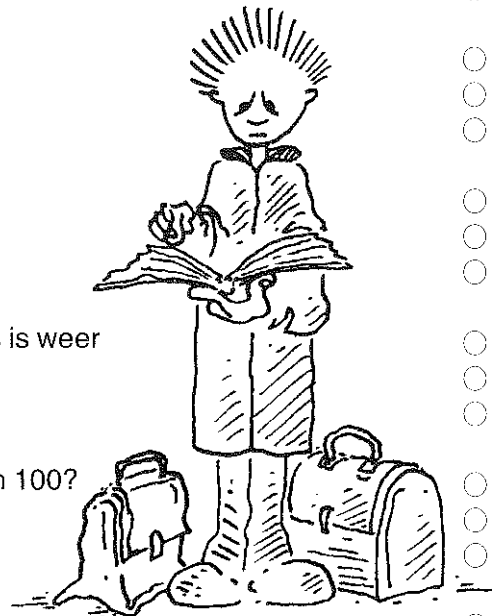
☐ 25 v op 8  
☐ 17 c op 11  
☐ 12 s op 12

11. Hoeveel is het vierde deel van het vijfde deel van 100?

☐ 15 w op 5  
☐ 5 r op 6  
☐  $2\frac{1}{2}$  n op 8

12. Het zesde deel van een bedrag is € 0,24.  
Het vierde deel van datzelfde bedrag is € .....

☐ € 0,36 n op 5  
☐ € 0,72 l op 6  
☐ € 0,18 z op 7

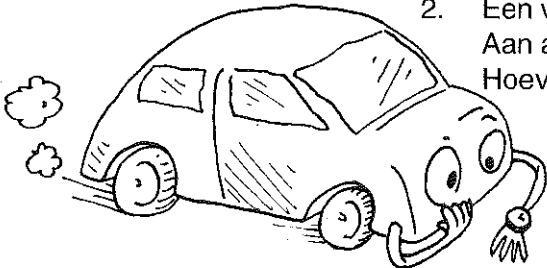


|                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |          |
|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|----------|
| 1                     | 2                     | 3                     | 4                     | 5                     | 6                     | 7                     | 8                     | 9                     | 10                    | 11                    | 12                    | vraag    |
| <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | antwoord |

Ben je klaar?  
Vraag dan toets 1  
van deel D

1. Een aquarium is 4 bij 2 bij 3 dm. De inhoud is ..... m<sup>3</sup>.

☐ 0,024      *e op 7*  
☐ 2,4        *b op 6*  
☐ 24          *a op 5*



2. Een vierkant pleintje bestaat uit 49 tegels.  
Aan alle zijden haalt men een rij tegels weg.  
Hoeveel tegels blijven liggen?

☐ 36 *u op 7*  
☐ 25 *t op 9*  
☐ 42 *a op 8*

3. Een spaarbank geeft 5% rente in 1 jaar.  
€ 1200,00 levert dan € ..... rente  
per jaar op.

☐ € 1260,- k op 10  
☐ € 60,- e op 2  
☐ € 600,- l op 9

4. Een auto rijdt gemiddeld 60 km per uur. De route is 90 km en er wordt twee maal gestopt voor een overweg: Tijdverlies iedere keer 8 minuten. Als de automobilist om 9 uur vertrekt, is hij om ..... op de plaats van bestemming.

- ☐ 16 voor 11      *z op 1*
- ☐ 14 voor 11      *r op 8*
- ☐ 16 over 11      *p op 4*

5. Een rijwielhandelaar heeft een mooie race-fiets ingekocht voor € 1250,-. Hij zegt: "Hierop wil ik 30% winst maken". Hoeveel winst wil hij maken?

☐ € 220,- *lop 3*  
☐ € 225,- *h op 2*  
☐ € 375,- *w op 1*

6. Hoeveel liter benzine is er uit de pomp gegaan?  
's Morgens was de meterstand 12.136, 's avonds 12.990.

☐ 854 *i op 6*  
☐ 774 *f op 7*  
☐ 874 *g op 8*

7. Hoeveel kilowatt heeft moeder in de maand januari gebruikt? Beginstand van de meter 1286, de eindstand 1325.

☐ 39      *s op 12*  
☐ 139      *h op 11*  
☐ 390      *r op 10*

8. Een spaarbank geeft 4% rente. Na een jaar krijg je van je gespaarde € 200,- aan rente bijgeschreven: € .....

☐ € 50,- top 11  
☐ € 80,- cop 9  
☐ € 8,- jop 10

9. Een grote bak is 20 dm lang, 10 m breed en 10 dm hoog. Als de bak voor een kwart gevuld is, zit er ..... liter in.

☐ 2000      *a op 7*  
☐ 5000      *e op 11*  
☐ 500      *u op 12*

10. Jens wint 36 knikkers. Nu heeft hij er 218.  
Hij begon het spel met ..... knikkers.

○ 254      w o p 3  
○ 182      k o p 4  
○ 192      s o p 5

11. 3% van € 300,- is ..... minder dan 4% van € 300,-.

☐ 9      *j op 4*  
☐ 3      *d op 5*  
☐ 12      *q op 6*

12. 5% van 500 is ..... meer dan 6% van 200.

☐ 13 *e op 3*  
☐ 12 *r op 2*  
☐ 25 *n op 1*

[illegible]

- ☐ € 13,40 *p op 9*  
☐ € 3,40 *v op 1*  
☐ € 5,60 *a op 7*

- ☐ € 10,-    *z op 12*  
☐ € 210,-    *h op 9*  
☐ € 190,-    *ij op 10*

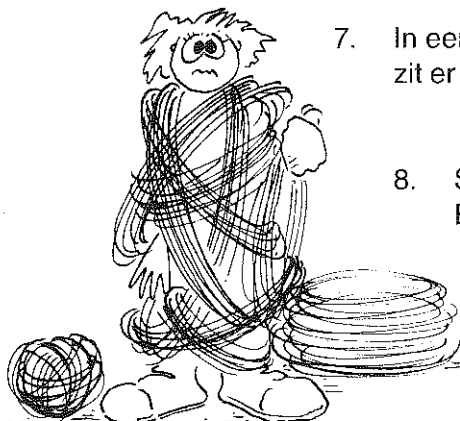
- ☐ 17,3      *c op 2*  
☐ 7,3      *e op 3*  
☐ 16,5      *h op 4*

- ☐ € 31,- *k op 6*
- ☐ € 62,- *t op 10*
- ☐ € 16,- *l op 8*



- ☐ 2      *r op 12*  
☐ 4      *w op 5*  
☐ 6      *r op 3*

- ☐ € 55,- *d op 11*  
☐ € 90,- *e op 1*  
☐ € 45,- *r op 2*



- ☐ 50 *e op 7*  
☐ 500 *m op 6*  
☐ 250 *q op 10*

- ☐ € 235,- *n op 3*  
☐ € 212,50 *d op 4*  
☐ € 262,50 *a op 1*

- ☐ 1360      *c op 8*  
☐ 680      *s op 4*  
☐ 340      *t op 11*

- ☐ € 1060,- e op 11  
☐ € 1006,- l op 5  
☐ € 1600,- p op 7

- ☐ het vijfde *u op 2*  
☐ het tiende *r op 6*  
☐ het honderdste *a op 8*

- ☐ 37 *m op 12*  
☐ 33 *e op 5*  
☐ 42 *b op 9*



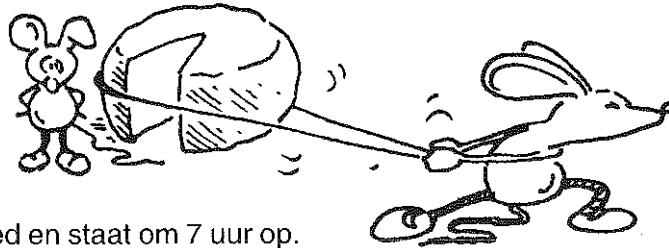
vraaa

antwoord



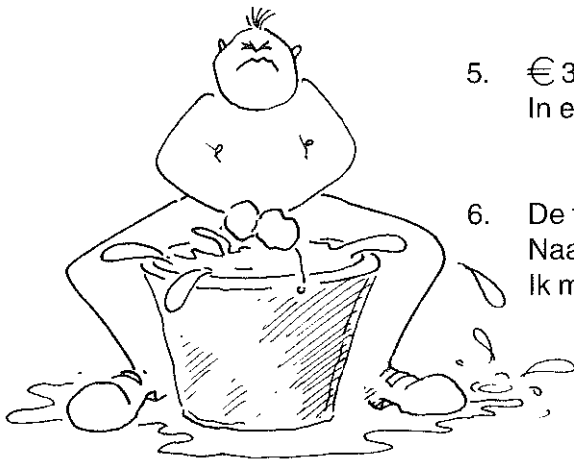
☐ 160      *w op 5*  
☐ 60      *n op 4*  
☐ 600      *i op 2*

☐ 4      *ro p 6*  
☐ 40      *s op 3*  
☐ 400      *g op 9*



☐ 11½ uur *top 7*  
☐ 11 uur *top 10*  
☐ 10½ uur *top 11*

☐ 10 *u op 8*  
☐ 20 *p op 7*  
☐ 50 *i op 10*



☐ € 18,- op 1  
☐ € 12,- op 6  
☐ € 6,- op 9

☐ 5 voor 4      o op 1  
☐ 5 over half 4      a op 8  
☐ 10 voor half 4      h op 2

☐ 20 *f op 12*  
☐ 24 *w op 1*  
☐ 25 *v op 5*

☐ 225      *e op 5*  
☐ 250      *s op 12*  
☐ 275      *b op 4*

☐ 115 *d op 7*  
☐ 75 *g op 12*  
☐ 45 *o op 11*

☐ 250 gram *h op 7*  
☐ 1 ons *n op 11*  
☐ 1/5 kilo *l op 10*

☐ 1 *top 4*  
☐ 2 *kop 6*  
☐ 9 *iop 8*

☐ € 160,- *j op 9*  
☐ € 600,- *n op 3*  
☐ € 660,- *g op 4*

1    2    3    4    5    6    7    8    9    10    11    12    vraag

antwoord

1. Een eierhandelaar koopt 2000 eieren voor 25 eurocent per stuk. Bij de verkoop blijken er 100 stuk te zijn. De hele eieren verkoopt hij voor 40 eurocent per stuk. Zijn winst is € ..... .
    - ☐ € 300,- t op 7
    - ☐ € 380,- s op 5
    - ☐ € 260,- e op 3
  2. 8 kg meel kost evenveel als 5 kg suiker. Een hele kilo suiker kost € 2,16. Hoeveel kost een kilo meel?
    - ☐ € 3,60 t op 8
    - ☐ € 2,16 r op 2
    - ☐ € 1,35 j op 11
  3. Alie en Ineke moeten 20 euro verdelen. Alie krijgt 4 x zoveel als Ineke. Dat geeft een verhouding van 4 : ..... .
    - ☐ 1 n op 2
    - ☐ 8 g op 4
    - ☐ 36 ij op 6
  4. Hoe lang rijdt je over een weg van 44 km als je 8 km p/u rijdt?
    - ☐ 5½ uur o op 9
    - ☐ 4½ uur l op 10
    - ☐ 7½ uur k op 12
  5. Paula verkoopt haar tweedehands racefiets, die ze gekocht had voor € 180,-, met 10% winst. Hoeveel ontvangt ze er voor?
    - ☐ € 172,- m op 11
    - ☐ € 198,- k op 10
    - ☐ € 188,80 n op 1
  6. Anita en Hendrika verdelen 80 noten. Anita krijgt er 6 meer dan Hendrika. Hoeveel noten krijgt Hendrika?
    - ☐ 41½ w op 9
    - ☐ 43 u op 3
    - ☐ 37 s op 1
  7. Een kaart is getekend op de schaal 1 : 100.000. 1 cm op de kaart is dus in werkelijkheid ..... km.
    - ☐ 1 l op 8
    - ☐ 10 o op 5
    - ☐ 100 p op 12
  8. € 1800,- à 4½% is na 1 jaar aangegroeid tot € ..... .
    - ☐ € 2480,- c op 10
    - ☐ € 2610,- h op 4
    - ☐ € 1881,- w op 6
  9. Een bromfietser rijdt 24 km per uur. Hij rijdt 4 uur en een kwartier en rust onderweg een half uur uit. Als hij om half 10 is vertrokken, komt hij om ..... aan.
    - ☐ kw. over 2 e op 12
    - ☐ kw. voor 3 h op 6
    - ☐ kw. over 3 p op 11



9. Een bromfietser rijdt 24 km per uur. Hij rijdt 4 uur en een kwartier en rust onderweg een half uur uit. Als hij om half 10 is vertrokken, komt hij om ..... aan.
10. Alle 12 boterhammen worden door mijn vader en mij opgepeuzeld. Mijn vader eet echter 3 x zoveel dan ik eet. Ik eet ..... boterhammen.



11. Een blad kost € 2,00 per dag. ☐ € 12,- e op 4  
 Dat is € ..... per week. ☐ € 24,- r op 2  
 ('s Zondags krijgen we geen blad!) ☐ € 32,- t op 7
12. Bij een verhouding van 1 : 3 krijgt ☐ € 1,76 a op 9  
 Ineke meer dan Petra. Petra krijgt 5 euro. ☐ € 15,00 u op 5  
 Ineke krijgt € ..... ☐ € 1,67 r op 3

antwoord

[illegible]

1. Een melkboer heeft in 14 dagen 868 flesjes slagroom verkocht.  
Dat is gemiddeld per dag ..... flesjes.

☐ 72 ij op 2  
☐ 62 s op 1  
☐ 56 t op 4

2. Als ik € 600,- naar de spaarbank breng en die bank geeft 4% rente  
per jaar, dan kan ik na een maand € ..... rente verwachten.

☐ € 2,00 e op 8  
☐ € 20,00 w op 5  
☐ € 24,00 m op 9

3. De omtrek van een kamer is 22 m, de lengte is 6 m.  
De breedte is ..... meter.

☐ 16 b op 11  
☐ 5 d op 10  
☐ 11 h op 2

4. In het jaar ..... had februari 29 dagen.

☐ 1974 k op 8  
☐ 1976 e op 11  
☐ 1978 l op 12

5. € 350,- naar de bank, rente 5% per jaar,  
geeft in een ½ jaar € ..... rente.

☐ € 17,50 d op 1  
☐ € 8,75 t op 2  
☐ € 21,25 ij op 3

6. Een lamp van 150 Watt kan ..... uur  
branden om 3 kiloWatt te verbruiken.

☐ 7½ uur j op 10  
☐ 2 uur p op 7  
☐ 20 uur e op 3

7. In een groep waren maandag 6, dinsdag 7 en woensdag 2 leerlingen  
afwezig. Gemiddeld waren dat ..... leerlingen per dag.

☐ 3 z op 1  
☐ 4 o op 6  
☐ 5 r op 7

8. Ik wil een tekening maken van een tuin die 16 m lang  
is en 12 m breed. Schaal 1 : 100. De lengte op het  
papier moet nu ..... cm worden.

☐ 16 cm n op 5  
☐ 160 cm w op 4  
☐ 1,6 cm j op 3

9. Op de kaart ligt plaats A 4 cm van plaats B.  
Schaal 1 : 600.000.  
De werkelijke afstand is ..... km.

☐ 240 km s op 12  
☐ 24 km n op 9  
☐ 2,4 km u op 11

10. Snelheid 20 km per uur. Afstand 70 km.  
Rusttijd ½ uur. Onderweg ..... uur.

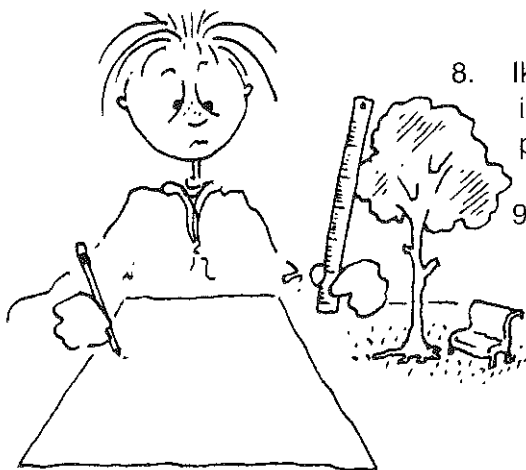
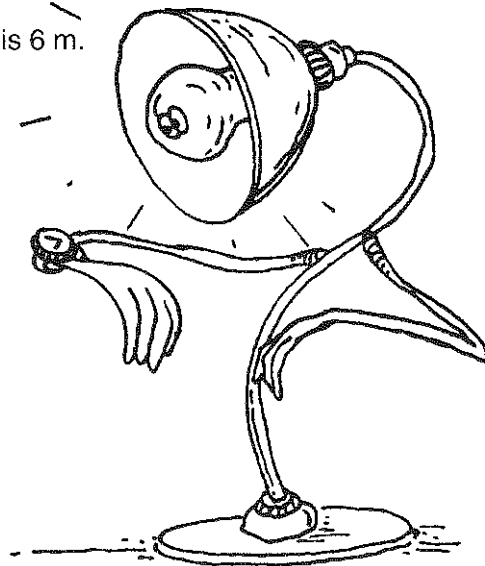
☐ 3 o op 10  
☐ 4 n op 12  
☐ 5½ u op 9

11. Ank maakt 8 fouten, Piet 4, Henk 6, Gerda 0 en Marietje 7.  
Gemiddeld had dit groepje ..... fouten.

☐ 5 e op 4  
☐ 6 v op 5  
☐ 7 c op 6

12. Verdeel onder Ans en Gré 60 kralen. De één krijgt 3 x zoveel  
als de ander. (Denk aan de verhouding!)  
Gré krijgt ..... kralen meer dan Ans.

☐ 45 l op 8  
☐ 25 p op 7  
☐ 30 a op 6

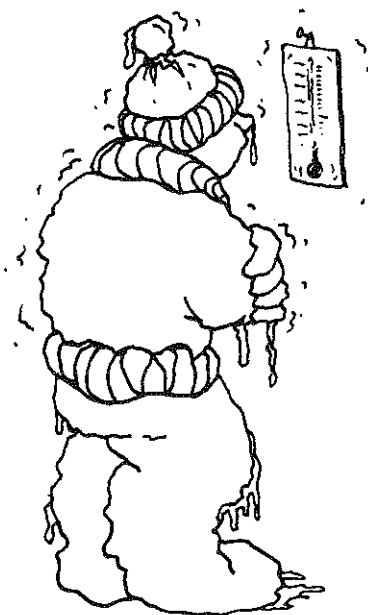


|                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |          |
|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|----------|
| 1                     | 2                     | 3                     | 4                     | 5                     | 6                     | 7                     | 8                     | 9                     | 10                    | 11                    | 12                    | vraag    |
| <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | antwoord |

Ben je klaar?  
Vraag dan toets 2  
van deel D

1. Apeldoorn - Zwolle is ongeveer 40 km. Een bus rijdt gemiddeld 40 km per uur. Hij stopt onderweg 20 keer bij een halte. Elke keer duurt dat gemiddeld 1½ minuut. Vertrek uit Apeldoorn om 11 uur. De bus is in Zwolle om .....  
☐ 12 uur t op 11  
☐ half 1 a op 4  
☐ half 12 w op 10
  2. Een auto rijdt het eerste uur 60 km, 't tweede uur 50 km en 't derde uur in de stadsdrukke 40 km per uur. Hoe groot was de gemiddelde snelheid?  
☐ 50 km o op 7  
☐ 75 km j op 8  
☐ 150 km ij op 9
  3. Onze kamer is 24 m<sup>2</sup> groot. De lengte is 4 m en de breedte is ..... m.  
☐ 20 g op 3  
☐ 8 h op 2  
☐ 6 s op 1
  4. In onze groep zitten 41 leerlingen. Bij een rekentoets waren er gemiddeld 3 fouten gemaakt. Hoeveel fouten waren er door alle leerlingen samen gemaakt?  
☐ 44 k op 12  
☐ 123 l op 8  
☐ 132 t op 4
  5. Verdeel onder drie jongens A, B en C 120 knikkers naar de verhouding 1 : 3 : 2. Hoeveel krijgt C?  
☐ 20 g op 6  
☐ 40 f op 5  
☐ 60 ij op 1
  6. Barbara gaat met de bus naar de stad. De bus vertrekt om 17.07 uur. Barbara heeft wel 10 minuten nodig om naar de bushalte te lopen. Hoe laat moet ze van huis gaan?  
☐ 5 voor 5 k op 6  
☐ kwart over 5 t op 5  
☐ 5 voor 7 s op 7
  7. Een lamp van 125 Watt, een lamp van 75 Watt en een lamp van 50 Watt branden 8 uur. 1 KiloWatt kost € 0,25. Voor hoeveel geld is er verbruikt?  
☐ € 0,50 i op 11  
☐ € 5,00 s op 2  
☐ € 50,00 u op 9
  8. Een snorfiets rijdt 18 km per uur. De afstand is 189 km. Hoe lang duurt de reis?  
☐ 12 uur a op 10  
☐ 10½ uur o op 9  
☐ 11 uur u op 1
  9. De afstand op de kaart is 6 cm. De schaal is 1 : 200.000. De werkelijke afstand is ..... km.  
☐ 12 km e op 12  
☐ 120 km u op 6  
☐ 12,5 km ij op 11
  10. 60 kilo verkocht voor € 240,-. Er was 18 euro winst. Voor hoeveel is 1 kilo ingekocht?  
☐ € 3,70 n op 10  
☐ € 3,07 r op 7  
☐ € 37,00 z op 12
  11. Op maandag scheen de zon 4 uur, op dinsdag 2 uur, op woensdag 3½ uur en op donderdag 2½ uur. Gemiddeld scheen de zon ..... uur per dag.  
☐ 3 r op 3  
☐ 4 s op 5  
☐ 3,5 u op 8
  12. In een kwartaal € 39,-. In een jaar € .....  
☐ € 127,- l op 4  
☐ € 288,- o op 3  
☐ € 156,- t op 2

[illegible]



1. Een fietser rijdt 15 km per uur.  
In 2 uur en 30 min is dat ..... km.
 

☐ 37,5      o op 3  
☐ 42,25      k op 9  
☐ 48,5      u op 12
2. "Als ik  $\frac{2}{3}$  van mijn geld uitgeef, houd ik nog € 24,- over", zei Wanda.  
Wanda heeft nu dus € ..... .
 

☐ € 72,-      k op 11  
☐ € 48,-      l op 8  
☐ € 24,-      a op 2
3. A en B verdelen samen € 2,50.  
A krijgt € 0,50 meer dan B. Hoeveel krijgt B?
 

☐ € 1,00      a op 12  
☐ € 1,50      p op 1  
☐ € 1,25      w op 7
4. Twee enkele reizen van € 37,50 en  
een retour van € 53,50 kosten samen € ..... .
 

☐ € 130,00      g op 10  
☐ € 128,50      r op 4  
☐ € 91,00      p op 6
5. Het vroom zondag 2 graden, maandag 5 graden, dinsdag 7 graden,  
donderdag 6 graden, vrijdag 2 graden en zaterdag 4 graden. De gemiddelde  
temperatuur was 4 graden vorst. Hoeveel vroom het op woensdag?
 

☐ 2      i op 10  
☐ 3      n op 2  
☐ 4      b op 5
6. Hoe lang kan een lamp van 250 Watt branden voor € 10,-,  
als 1 kiloWatt-uur € 0,50 kost?
 

☐ 80 uur      a op 6  
☐ 8 uur      c op 11  
☐ 800 uur      g op 1
7. 40% van € 350,- is € ..... minder dan 40% van € 550,-.
 

☐ € 40,-      b op 4  
☐ € 60,-      l op 3  
☐ € 80,-      d op 5
8. Schaal 1 : 50. Op de tekening 6 cm, is in werkelijkheid ..... meter.
 

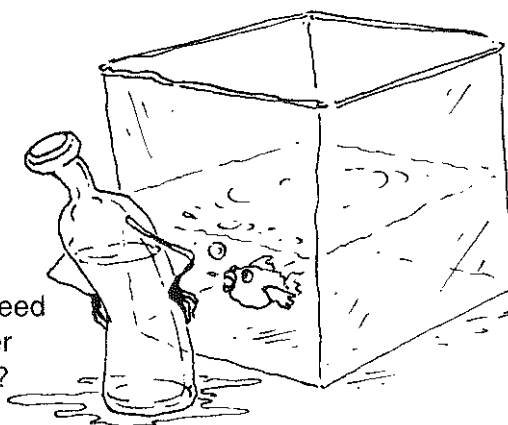
☐ 3      r op 9  
☐ 30      n op 7  
☐ 300      s op 3
9. Van € 10,- krijg ik € ..... terug als  
ik € 3,60 moet betalen.
 

☐ € 7,40      t op 10  
☐ € 6,40      e op 8  
☐ € 13,60      s op 4
10. € 300,- naar de spaarbank,  
rente 3%, na een  $\frac{1}{2}$  jaar heb  
ik € ..... op de bank staan.
 

☐ € 304,50      o op 2  
☐ € 309,00      n op 8  
☐ € 390,00      b op 12
11. Ons aquarium is 6 dm lang, 2 dm breed  
en 4 dm hoog. Hoeveel flessen water  
van  $\frac{3}{4}$  liter kan ik er in leeg gieten?
 

☐ 32      z op 9  
☐ 48      v op 5  
☐ 64      m op 7
12. 1 KiloWatt-uur kost € 0,60.  
Een lamp van 150 Watt brandt 10 uur. Dat kost dan € ..... .
 

☐ € 6,00      f op 11  
☐ € 9,00      g op 6  
☐ € 0,90      n op 1



|                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 1   2   3   4   5   6   7   8   9   10   11   12                                                                                                                                                                                                                        | vraag    |
| <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> | antwoord |

1. Als ik € 20,00 naar een bank breng die 4% rente uitkeert, dan krijgt ik na een jaar € ..... rente.
 

☐ € 0,75    n op 5  
☐ € 0,50    a op 3  
☐ € 0,80    r op 6
  2. De omtrek van een kaartje is 14 cm. De lengte is 4 cm. De oppervlakte is ..... cm<sup>2</sup>.
 

☐ 48    m op 11  
☐ 18    b op 4  
☐ 12    a op 2
  3. Een trein rijdt in een uur 90 km. In 5 minuten rijdt hij ..... km.
 

☐ 4½    s op 12  
☐ 7½    k op 7  
☐ 9    z op 6
  4. Een wielrenner rijdt 20 ronden in 7 kwartier. Een ronde is 3,5 km. Bereken zijn gemiddelde snelheid in km per uur.
 

☐ 45    u op 2  
☐ 70    p op 1  
☐ 40    n op 9
  5. Zeven sinaasappels samen voor 3 euro, dat is ..... eurocent goedkoper dan zeven sinaasappels van 50 eurocent per stuk.
 

☐ 50 eurocent    n op 1  
☐ 100 eurocent    c op 7  
☐ 350 eurocent    l op 8
  6. Anneke en Anja verdelen 30 noten. Anneke krijgt half zoveel als Anja. Hoeveel krijgt Anja?
 

☐ 35    p op 9  
☐ 15    u op 2  
☐ 20    g op 12
  7. Van 360 eieren worden er 90 verkocht, dat is .....%.
 

☐ 40    s op 1  
☐ 25    u op 8  
☐ 15    w op 10
  8. Hoeveel water gaat er in een aquarium dat 1m lang, 80 cm breed en 40 cm hoog is?
 

☐ 360 liter    i op 7  
☐ 280 liter    o op 6  
☐ 320 liter    u op 5
  9. Boer A en boer B huren samen een weiland voor € 900,00 per jaar. Boer B laat zijn paard er 8 maanden grazen en boer A 4 maanden. Hoeveel huur betaalt boer B?
 

☐ € 450,-    d op 9  
☐ € 750,-    o op 3  
☐ € 600,-    i op 11
  10. Een tuinman verdient € 15,- per uur. Hij werkt 9 uur per dag. Zaterdags van 8 tot 12 uur. Zondags heeft hij vrij. Hoeveel heeft hij die week verdiend?
 

☐ € 575,00    p op 8  
☐ € 635,50    g op 4  
☐ € 735,00    d op 10
  11. 6 Are is ..... m<sup>2</sup> meer dan 6 m<sup>2</sup>.
 

☐ 594    t op 3  
☐ 606    p op 10  
☐ 660    s op 12
  12. Het gemiddelde van 5, 8 en 10 is .....
 

☐ 7 2/3    u op 4



vraag

1    2    3    4    5    6    7    8    9    10    11    12

antwoord

[illegible]

1. Hoeveel is de som van 200 en 50 meer dan het verschil?
- ☐ 250 *n op 9*  
☐ 150 *p op 6*  
☐ 100 *m op 3*

2. Van 600 euro á 2%, krijg je in een jaar €..... rente.
- ☐ € 18,- *u op 5*  
☐ € 14,- *a op 3*  
☐ € 12,- *m op 4*

3. Een strekkende meter gordijnstof kost € 128,-.  
Een stuk van  $3\frac{1}{2}$  m kost € ..... .
- 
- ☐ € 328,- *1 op 2*  
☐ € 556,- *t op 12*  
☐ € 448,- *m op 10*

4. Hoeveel is  $\frac{1}{2}$  meer dan  $\frac{1}{8}$ ?  ☐  $\frac{2}{5}$  *s op 4*  
☐  $\frac{3}{8}$  *m op 1*  
☐  $\frac{1}{4}$  *g op 2*

5. Een stuk land van 125 bij 60 m wordt 20 cm afgegraven. Hoeveel  $\text{m}^3$  zand gaat er af?
- ☐ 1560  $\text{m}^3$  o op 1  
☐ 1250  $\text{m}^3$  z op 7  
☐ 1500  $\text{m}^3$  n op 12

6. Maandag was de temperatuur 15 graden, dinsdag 16 graden, woensdag 10 graden, donderdag 17 graden, vrijdag 18 graden en zaterdag 20 graden. De gemiddelde temperatuur was ..... graden.
- ☐ 14 *h op 11*  
☐ 15 *l op 8*  
☐ 16 *a op 2*

7. Hoeveel is  $\frac{1}{10}$  minder dan  $\frac{2}{5}$ ? ☐ 0,3 e op 11  
☐ 0,2 k op 10  
☐ 0,1 t op 1

8. Iemand heeft 3,6 liter bessensap. ☐ 11 *u op 6*  
Hoeveel flesjes van 0,3 liter kan hij er mee vullen? ☐ 12 *t op 7*  
☐ 13 *w op 8*

9. Henk en Klaas verdelen € 2,50.  
Henk krijgt 4 x zoveel als Klaas.  
Hoeveel krijgt Henk?
- ☐ € 3,25 *i op 10*  
☐ € 2,75 *o op 3*  
☐ € 2,00 *b op 8*

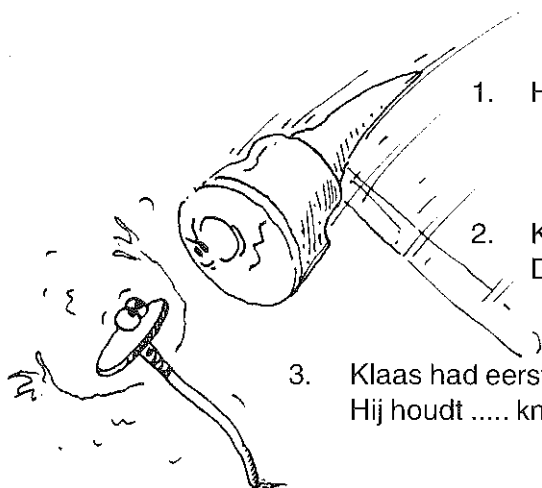
10. De rente van € 60,00 à 5%, is in 6 maanden € ..... .
- ☐ € 3,00 s op 9
- ☐ € 1,50 e op 6
- ☐ € 0,75 f op 4

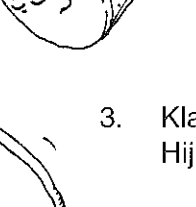
11. De rente van € 600,00 à 5%,  
is in een half jaar € .....
- ☒ € 45,00 v op 12  
☐ € 30,00 u op 5

12. Een strijkijzer van 400 Watt heeft € 4,80 aan energie verbruikt. Als één kiloWatt-uur € 1,20 kost, hoe lang is het strijkijzer dan gebruikt?
- ☐ 5 uur      a op 11  
☐ 25 uur      e op 7  
☐ 10 uur      o op 5

1    2    3    4    5    6    7    8    9    10    11    12    vraag

 antwoord



- 

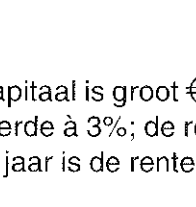
1. Het produkt van  $8\frac{1}{4}$  en  $9\frac{1}{2}$  is ..... .  
☐ 78,375 e op 6  
☐ 75,735 s op 5  
☐ 72,75 d op 8



2. Koos heeft 125 spijkers. 8% slaat hij krom.  
 Dat zijn ..... kromme spijkers.  
☐ 10 n op 7  
☐ 85 u op 6  
☐ 115 v op 10

3. Klaas had eerst 75 knikkers. Hij verloor het  $\frac{2}{5}$  deel.  
 Hij houdtt ..... knikkers over.  
☐ 45 e op 10  
☐ 30 z op 2  
☐ 15 ij op 7

4. Moeder koopt een leren jas voor € 750,-.  
 Ze krijgt 10% korting. Ze moet betalen € ..... .  
☐ € 875,- g op 11  
☐ € 675,- e op 9  
☐ € 742,50 o op 1



5. Wendy oefent op de kunstijsbaan. Elke dag schaatst ze  
 30 rondjes van 400 meter, zes dagen per week.  
 Dat is per week ..... km.  
☐ 72 r op 5  
☐ 7,2 p op 12  
☐ 12 d op 3

6. De trein van Dordrecht naar Amsterdam vertrekt om 13.16 uur.  
 De reis duurt 1 uur en 53 min.  
 De trein komt in Amsterdam aan om ..... .  
☐ 14.38 u. s op 2  
☐ 15.09 u. r op 4  
☐ 12.38 u. t op 9

7. Een club telt 480 leden. De contributie bedraagt € 7,50 per maand.  
 Na hoeveel maanden is er € 32.400,- binnen?  
☐ 12 d op 1  
☐ 8 a op 4  
☐ 9 b op 8

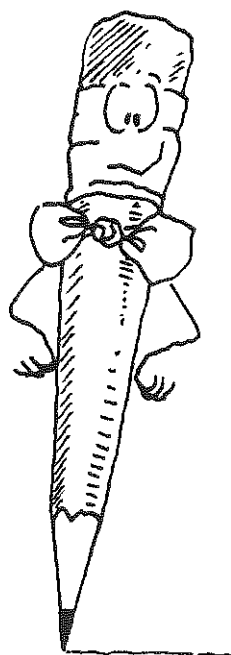
8. Een kapitaal is groot € 36.000,-. Een derde staat uit à 4% per jaar.  
 Een vierde à 3%; de rest à  $4\frac{1}{2}\%$  per jaar.  
 In een jaar is de rente € ..... .  
☐ € 1425,- d op 12  
☐ € 750,- r op 7  
☐ € 945,- m op 10

9. Een bakje is 24 cm lang en 15 cm breed.  
 De inhoud is 3,6 liter. Hoe hoog is het bakje?  
☐ 1 cm s op 8  
☐ 10 cm t op 2  
☐ 100 cm u op 3

10. Op een school gaan 250 kinderen. Op een dag is 8% van  
 de kinderen afwezig. Op school zijn die dag ..... kinderen.  
☐ 245 a op 9  
☐ 240 o op 4  
☐ 230 l op 11

11. Iemand heeft € 48,50. Het vijfde deel geeft hij uit.  
 Hij houdtt € ..... over.  
☐ € 38,50 g op 6  
☐ € 38,80 s op 1  
☐ € 42,75 p op 11

12. Een gros penselen kost € 108,-. Een penseel kost € ..... .  
☐ € 0,90 i op 12



vraag

1    2    3    4    5    6    7    8    9    10    11    12

antwoord

[illegible]

1. Een jongen fietst per uur gemiddeld 16 km.  
Dat is in een kwartier ..... km.
 

☐ 4      y op 1  
☐ 8      i op 2  
☐ 32     p op 3
2. De inkoop is € 800,00. De winst is 3% van de inkoop.  
De verkoop bedraagt € ..... .
 

☐ € 842,-    l op 4  
☐ € 824,-    n op 12  
☐ € 823,-    k op 1
3. Een handelaar koopt een partij katoen voor € 1200,-.  
Hij wil 15% van de inkoop verdienen. De winst is dan € ..... .
 

☐ € 1380,-   u op 5  
☐ € 180,-    i op 4  
☐ € 1020,-   v op 6
4. In een zaal zitten 400 mensen. 60% ervan zijn vrouwen.  
17 mannen vertrekken. Er blijven ..... mannen over.
 

☐ 240      d op 12  
☐ 160      v op 7  
☐ 143      s op 3
5. Een auto rijdt 10 km op 1 liter benzine.  
Met de auto wordt een ritgemaakt  
van 260 km. Men heeft ..... liter verbruikt.
 

☐ 2,6      z op 10  
☐ 26      e op 11  
☐ 72      b op 8
6. Een auto verbruikt een liter  
benzine op 12 km. Voor 114 km  
is ..... liter benzine nodig.
 

☐ 7 1/2      n op 11  
☐ 8 3/4      d op 9  
☐ 9 1/2      p op 2
7. Meneer heeft 24 repen. Er zijn 36 kinderen.  
Elk kind krijgt het ..... deel van één reep.
 

☐ 4/5      s op 11  
☐ 2/3      k op 10  
☐ 1 1/2     l op 2
8. Langs één kant van een straat die 980 meter lang is, plaatst men  
lantaarns, die licht verspreiden tot op 10 m vanaf de lantaarnpaal.  
Om die hele straatzijde te verlichten heeft men ..... lantaarns nodig.
 

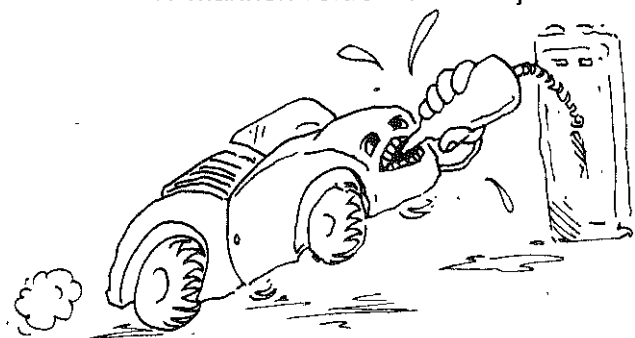
☐ 98      g op 9  
☐ 49      o op 6  
☐ 99      h op 1
9. Het gemiddelde van 18, 19, 39 en 70 is ..... .
 

☐ 38 1/3    u op 8  
☐ 36 1/2    n op 7  
☐ 37 1/4    i op 10
10. Inkoop € 150,-. Verlies 8%. Verkoop € ..... .
 

☐ € 138,-    t op 8  
☐ € 148,-    o op 3  
☐ € 142,-    j op 12
11. In een glasfabriek worden per week 12.500 glazen gemaakt.  
Ze worden verpakt in doosjes van 12.  
Hoeveel doosjes kan men zo per week vullen?
 

☐ 2083      g op 4  
☐ 1041      l op 5  
☐ 1024      u op 6
12. Een trein rijdt in 4 uur 480 km. Dat is per 1/2 uur gemiddeld ..... km.
 

☐ 60      e op 9  
☐ 120     o op 7  
☐ 180      u op 5

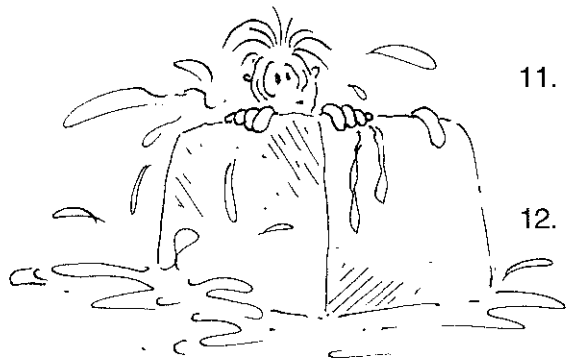


|                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |          |
|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|----------|
| 1                     | 2                     | 3                     | 4                     | 5                     | 6                     | 7                     | 8                     | 9                     | 10                    | 11                    | 12                    | vraag    |
| <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | antwoord |

Ben je klaar?  
Vraag dan toets 3  
van deel D



1. Oom bouwt een hek van grenen planken. Het hek wordt 1 meter hoog en 15 meter lang. De planken die oom koopt zijn 20 cm breed en een meter lang. Hoeveel planken heeft oom nodig? ☐ 75 *o op 4*  
☐ 60 *c op 7*  
☐ 15 *h op 10*
2. Vertrek 11.07 uur. Aankomst 13.59 uur.  
De reis duurt ..... uur. ☐ 2.52 uur *i op 7*  
☐ 4.06 uur *a op 8*  
☐ 3.03 uur *u op 3*
3. Iemand verkoopt een auto met  $12\frac{1}{2}\%$  winst.  
Hij kocht de auto voor € 4000,-.  
De verkoopprijs was € ..... ☐ € 3500,- *l op 9*  
☐ € 4500,- *n op 10*  
☐ € 4800,- *k op 2*
4. Ik koop drie flessen limonade á € 2,25  
en krijg 4% korting. Ik moet betalen € ..... ☐ € 1,35 *d op 6*  
☐ € 6,48 *e op 11*  
☐ € 2,24 *b op 12*
5. Vandaag vriest het 9 graden.  
Gisteren was het 5 graden boven nul.  
Het verschil in temperatuur is ..... graden C. ☐ 4 *a op 2*  
☐ 14 *n op 12*  
☐ 16 *o op 1*
6. Een kist is 2 m lang, 1 m breed en 1 m hoog.  
De inhoud is ..... liter. ☐ 200 *t op 6*  
☐ 2000 *r op 5*  
☐ 20 *z op 1*
7. Deze auto rijdt 1 op 14. Als de auto 100 km heeft gereden,  
heeft hij ruim ..... liter verbruikt. ☐ 9 *w op 11*  
☐ 8 *ij op 4*  
☐ 7 *p op 6*
8. De inkoop is € 720,-. Verlies 8%. De verkoopprijs is € ..... ☐ € 662,40 *s op 1*  
☐ € 692,40 *g op 3*  
☐ € 712,00 *h op 9*
9. Op een plein liggen tegels. Elke tegel is 3 dm lang en 3 dm breed.  
Het plein heeft een oppervlakte van 54 m<sup>2</sup>.  
Hoeveel tegels liggen er? ☐ 600 *o op 8*  
☐ 60 *u op 8*  
☐ 6 *p op 10*
10. Mien heeft € 20,- meer dan Joop; Joop heeft € 60,- minder dan Rie.  
Rie heeft € 230,-. Hoeveel heeft Mien minder dan Joop en Rie samen? ☐ € 190,- *d op 12*  
☐ € 230,- *t op 4*  
☐ € 210,- *e op 9*



11. Een bak is 6 dm lang, 4 dm breed en 5 dm hoog.  
De bak is voor  $\frac{2}{3}$  deel gevuld met water.  
In de bak zit ..... liter water. ☐ 40 *s op 7*  
☐ 80 *h op 3*  
☐ 112 *j op 5*
12. Iemand legt per uur gemiddeld 15 km af.  
Hoeveel km legt hij in 20 minuten af? ☐ 30 *f op 11*  
☐ 10 *i op 6*  
☐ 5 *c op 2*

|                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 1   2   3   4   5   6   7   8   9   10   11   12                                                                                                                                                                                                                        | vraag    |
| <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> | antwoord |



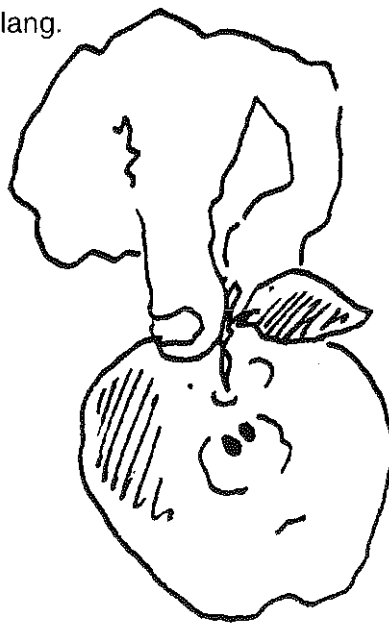
6. Het is vandaag 24 oktober. Over 2 weken is het .....

9. In het getal 375,89 is de 9 ..... minder waard dan de 7.

10. Vermenigvuldig het derde deel van 129 met 26.

11. Er zijn 720 kralen. Annie krijgt de helft. Rian krijgt het derde deel. Niek krijgt de rest. Dat zijn er ..... kralen.

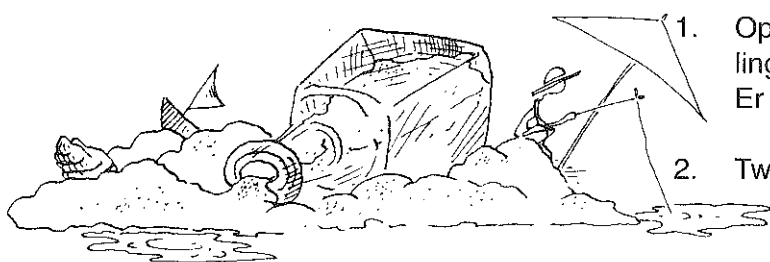
12. Een rechthoekig stuk land is 2 hm lang en 17 dam breed.  
De omtrek is .... meter.



- ☐ 240 *f op 8*  
☐ 120 *n op 9*  
☐ 360 *j op 6*

- ☐ 434 *l op 12*  
☐ 454 *k op 5*  
☐ 740 *h op 3*

[illegible]



- 

1. Op een school zijn 168 leerlingen. 50% van hen zijn meisjes. Er gaan ..... jongens op die school.

2. Twee getallen zijn samen 858. Het kleinste getal is 269. Het grootste is .....

3. Een kantige fles is voor  $\frac{2}{3}$  deel gevuld met zand. De fles is 0,1 m lang, 0,8 dm breed en  $7\frac{1}{2}$  dm hoog. Hoeveel zand zit er nu in die fles?

4. Op een kaart is de afstand tussen twee plaatsen 7 cm. Schaal 1 : 50.000. Hoe groot is de afstand in werkelijkheid?

5. Volgens de dienstregeling vertrekt de bus om 13.57 uur. Ellie komt om kwart voor 2 bij de halte aan en vertrekt om .....

6. Op 3 januari krijgt Sophie een nieuwjaarskaart die 14 dagen eerder is verzonden op .....

7. Gisteren vroor het 6 graden. Vandaag is het 4 graden boven nul. Hoeveel graden is het vandaag warmer dan gisteren?

8. Een auto rijdt 80 km/uur. Over een weg van 200 km lang, rijdt die auto ..... uur.

9. Vermenigvuldig het derde deel van 225 met het dubbele van 6.

10. Van de kralen die Mien en Ria verdelen, krijgt Mien 20% meer dan Ria. Samen hebben ze 125 kralen. Hoeveel kralen heeft Ria?

11. Verkoop € 200,-. Winst 25% van de verkoopprijs. De inkoopprijs was € .....

12. Aan een weg staan 180 bomen. 5% ervan is aangetast door ziekte en moet worden gekapt. Er blijven ..... bomen staan.

1. Op een school zijn 168 leerlingen. 50% van hen zijn meisjes. Er gaan ..... jongens op die school.

2. Twee getallen zijn samen 858. Het kleinste getal is 269. Het grootste is .....

3. Een kantige fles is voor  $\frac{2}{3}$  deel gevuld met zand. De fles is 0,1 m lang, 0,8 dm breed en  $7\frac{1}{2}$  dm hoog. Hoeveel zand zit er nu in die fles?

4. Op een kaart is de afstand tussen twee plaatsen 7 cm. Schaal 1 : 50.000. Hoe groot is de afstand in werkelijkheid?

5. Volgens de dienstregeling vertrekt de bus om 13.57 uur. Ellie komt om kwart voor 2 bij de halte aan en vertrekt om .....

6. Op 3 januari krijgt Sophie een nieuwjaarskaart die 14 dagen eerder is verzonden op .....

7. Gisteren vroor het 6 graden. Vandaag is het 4 graden boven nul. Hoeveel graden is het vandaag warmer dan gisteren?

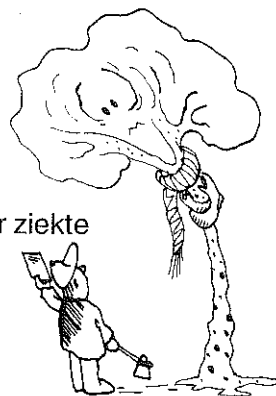
8. Een auto rijdt 80 km/uur. Over een weg van 200 km lang, rijdt die auto ..... uur.

9. Vermenigvuldig het derde deel van 225 met het dubbele van 6.

10. Van de kralen die Mien en Ria verdelen, krijgt Mien 20% meer dan Ria. Samen hebben ze 125 kralen. Hoeveel kralen heeft Ria?

11. Verkoop € 200,-. Winst 25% van de verkoopprijs. De inkoopprijs was € .....

12. Aan een weg staan 180 bomen. 5% ervan is aangetast door ziekte en moet worden gekapt. Er blijven ..... bomen staan.



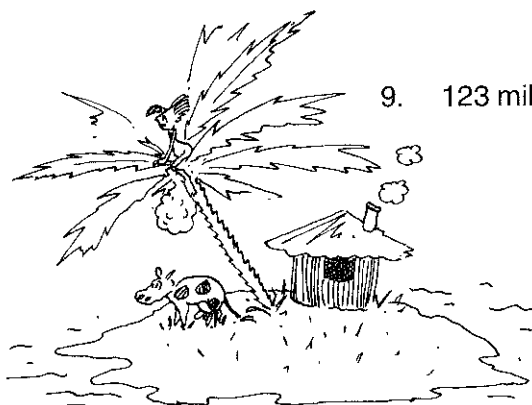
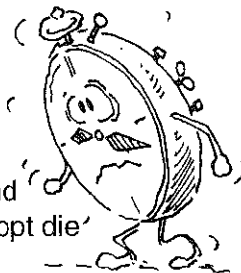
vraag

1    2    3    4    5    6    7    8    9    10    11    12

antwoord

[illegible]

1. De totale oppervlakte van alle zijden van een kubus is  $486 \text{ cm}^2$ .  
Hoeveel cl is de inhoud? ☐ 72,9 cl *h op 11*  
☐ 27 cl *p op 3*  
☐ 48,6 cl *d op 7*
2. Drie personen A, B en C moeten een groot bedrag zodanig verdelen,  
dat A tweemaal zoveel krijgt als B, en B weer tweemaal zoveel als C.  
Het hoeveelste deel krijgt C? ☐  $\frac{1}{8}$  *m op 8*  
☐  $\frac{1}{7}$  *r op 2*  
☐  $\frac{1}{4}$  *s op 6*
3. De oude prijs bedraagt € 640,00. Prijsstijging 5%.  
De nieuwe prijs wordt € ..... ☐ € 684,50 *k op 12*  
☐ € 704,00 *l op 4*  
☐ € 672,00 *o op 3*
4. Iemand zet zijn klok om 8 uur 's morgens gelijk. Dezelfde avond  
om 11 uur is de klok een half uur achter. Hoeveel seconden loopt die  
klok per uur achter? ☐ 60 *m op 9*  
☐ 120 *c op 10*  
☐ 180 *u op 5*
5. De provincie Groningen heeft een oppervlakte van  $2300 \text{ km}^2$ .  
Er woonden jaren geleden 618.700 mensen.  
Gemiddeld woonden er toen in Groningen ..... mensen per  $\text{km}^2$ . ☐ 304 *a op 11*  
☐ 283 *z op 10*  
☐ 269 *p op 1*
6. In 34,125 is de 3 ..... meer waard dan de 1. ☐ 29,9 *g op 6*  
☐ 20,9 *f op 3*  
☐ 33,9 *g op 12*
7. Iemand kocht een partij goederen voor € 800,-.  
Hij verkocht ze voor € 872,-.  
Hij maakt .....% van de inkoop winst. ☐ 9 *i op 9*  
☐ 5 *o op 10*  
☐ 4 *p op 11*
8. € 150,- is evenveel waard als ... munten van 50 eurocent. ☐ 750 *k op 4*  
☐ 300 *e op 7*  
☐ 100 *l op 2*
9. 123 miljoen is ..... duizend meer dan 123 duizend. ☐ 12.287 *r op 1*  
☐ 122.877 *d op 8*  
☐ 123.883 *w op 7*
10. Een eiland heeft een oppervlakte van  $175 \text{ km}^2$ . ☐ 173 *t op 12*  
Er wonen in totaal 30.275 mensen. ☐ 185 *v op 5*  
Hoeveel mensen wonen er gemiddeld per  $\text{km}^2$ ? ☐ 217 *u op 2*
11. 100% van € 900,- is ..... meer dan 50% van € 900,-. ☐ € 450,- *z op 4*  
☐ € 45,- *l op 6*  
☐ € 150,- *t op 9*
12. Op een school gaan 320 kinderen. Op zekere dag zijn er 16 ziek.  
Dat is .....%. ☐ 15 *s op 8*  
☐ 5 *a op 5*  
☐ 10 *d op 1*



|                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |          |
|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|----------|
| 1                     | 2                     | 3                     | 4                     | 5                     | 6                     | 7                     | 8                     | 9                     | 10                    | 11                    | 12                    | vraag    |
| <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | antwoord |

Ben je klaar?  
Vraag dan toets 4  
van deel D



## Kent u de andere Kinheim blokboeken?

### Aardrijkskunde

|               |                     |
|---------------|---------------------|
| 90-6052-174-9 | Atlas van Nederland |
| 90-6052-176-5 | Atlas van Europa    |
| 90-6052-180-3 | Atlas van de Wereld |
| 90-6052-177-3 | Blokboek Nederland  |
| 90-6052-178-1 | Blokboek Europa     |
| 90-6052-165-x | Blokboek Wereld     |

### Taal

|               |                       |
|---------------|-----------------------|
| 90-6052-002-5 | Blokboek Taal 3       |
| 90-6052-132-3 | Blokboek Taal 4       |
| 90-6052-148-x | Blokboek Taal 5       |
| 90-6052-144-7 | Blokboek Taal 6       |
| 90-6052-162-5 | Blokboek Taal 7       |
| 90-6052-158-7 | Blokboek Taal 8       |
| 90-6052-018-1 | Blokboek Taal 7 extra |
| 90-6052-019-x | Blokboek Taal 8 extra |
| 90-6052-017-3 | Cryptologisch         |

### Werkboek afscheid basisschool

|               |                         |
|---------------|-------------------------|
| 90-6052-016-5 | Bekijk 't maar, groep 8 |
|---------------|-------------------------|

### Geschiedenis

|               |                         |
|---------------|-------------------------|
| 90-6052-003-3 | Blokboek geschiedenis 6 |
| 90-6052-004-1 | Blokboek geschiedenis 7 |
| 90-6052-005-x | Blokboek geschiedenis 8 |

### Natuur

|               |                   |
|---------------|-------------------|
| 90-6052-027-0 | Blokboek Natuur 4 |
| 90-6052-028-9 | Blokboek Natuur 5 |
| 90-6052-024-6 | Blokboek Natuur 6 |
| 90-6052-025-4 | Blokboek Natuur 7 |
| 90-6052-026-2 | Blokboek Natuur 8 |

### Staatsinrichting

|               |                           |
|---------------|---------------------------|
| 90-6052-167-6 | Blokboek Staatsinrichting |
|---------------|---------------------------|

### Verkeer

|               |                      |
|---------------|----------------------|
| 90-6052-146-3 | Blokboek Verkeer 3   |
| 90-6052-147-1 | Blokboek Verkeer 4   |
| 90-6052-131-5 | Blokboek Verkeer 5   |
| 90-6052-153-6 | Blokboek Verkeer 6   |
| 90-6052-154-4 | Blokboek Verkeer 7/8 |
| Handleiding   | Vijf deeltjes        |

### Rekenen

|               |                           |
|---------------|---------------------------|
| 90-6052-006-8 | Blokboek redactiesommen A |
| 90-6052-007-6 | Blokboek redactiesommen B |
| 90-6052-008-4 | Blokboek redactiesommen C |
| 90-6052-009-2 | Blokboek redactiesommen D |
| Handleiding   | Eén boek voor vier delen  |

### Tekenen

|               |                    |
|---------------|--------------------|
| 90-6052-029-7 | Blokboek tekenen 4 |
| 90-6052-030-0 | Blokboek tekenen 5 |
| 90-6052-031-9 | Blokboek tekenen 6 |
| 90-6052-127-7 | Blokboek tekenen 7 |
| 90-6052-128-5 | Blokboek tekenen 8 |

Bij alle blokboeken zijn  
antwoordenboeken te krijgen

*W. de Vlucht* Blokboek redactiesommen D

1999 2e druk  
Vormgeving: Freek Heidinga  
Illustraties: Noga Zohar  
ISBN: 90 6052 009 2

© 1999 Kinheim Marketing BV  
't Zand 10  
4254 XP Sleeuwijk  
tel 0183 - 302537  
fax 0183 - 304996

**Het is niet toegestaan pagina's uit dit boek te kopiëren.**