



5 Antwoorden Rekenen

Werkboek Rekenen 5 Antwoorden



Auteur
Gré Schreuder
D. Huigen

Illustraties
Ben Horsthuis
Richard Flohr

Omslag
Metamorfose ontwerpers BNO, Deventer

© Uitgeverij ThiemeMeulenhoff, Amersfoort

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

Voor zover het maken van kopieën uit deze uitgave is toegestaan op grond van artikel 16B Auteurswet 1912 j^o het Besluit van 20 juni 1974, St.b. 351, zoals gewijzigd bij Besluit van 23 augustus 1985, St.b. 471 en artikel 17 Auteurswet 1912, dient men de daarvoor wettelijke verschuldigde vergoedingen te voldoen aan de Stichting Reprorecht (Postbus 3060, 2130 KB Hoofddorp).

Stenvertbloks



Blok 5 Blad 1

9367

De 9 is9000..... waard

De 3 is300..... waard

De 6 is60..... waard

De 7 is7..... waard

7824

De 7 is7000..... waard

De 8 is800..... waard

De 2 is20..... waard

De 4 is4..... waard

$$20\ 000 + 8\ 000 = \dots 28\ 000 \dots$$

$$60\ 000 + 7\ 000 = \dots 67\ 000 \dots$$

$$40\ 000 + 1\ 000 = \dots 41\ 000 \dots$$

$$80\ 000 + 4\ 000 = \dots 84\ 000 \dots$$

$$10\ 000 + 1\ 000 = \dots 11\ 000 \dots$$

$$30\ 000 - 6\ 000 = \dots 24\ 000 \dots$$

$$80\ 000 - 9\ 000 = \dots 71\ 000 \dots$$

$$70\ 000 - 1\ 000 = \dots 69\ 000 \dots$$

$$40\ 000 - 5\ 000 = \dots 35\ 000 \dots$$

$$60\ 000 - 7\ 000 = \dots 53\ 000 \dots$$

Vul aan tot € 10,-

$$€ 1,98 + € \dots 8,02 \dots$$

$$€ 6,74 + € \dots 3,26 \dots$$

$$€ 4,68 + € \dots 5,32 \dots$$

$$€ 8,39 + € \dots 1,61 \dots$$

$$€ 2,76 + € \dots 7,24 \dots$$

Vul aan tot € 10,-

$$€ 3,18 + € \dots 6,82 \dots$$

$$€ 6,24 + € \dots 3,76 \dots$$

$$€ 3,92 + € \dots 6,08 \dots$$

$$€ 6,02 + € \dots 3,98 \dots$$

$$€ 7,51 + € \dots 2,49 \dots$$

Vul aan tot € 100,-

$$€ 26,10 + € \dots 73,90 \dots$$

$$€ 48,60 + € \dots 51,40 \dots$$

$$€ 72,80 + € \dots 27,20 \dots$$

$$€ 14,75 + € \dots 85,25 \dots$$

$$€ 62,50 + € \dots 37,50 \dots$$

$$\frac{1}{3} \times 60 = \dots 20 \dots$$

$$\frac{1}{4} \times 80 = \dots 20 \dots$$

$$\frac{1}{5} \times 80 = \dots 16 \dots$$

$$\frac{1}{6} \times 72 = \dots 12 \dots$$

$$\frac{1}{2} \times 90 = \dots 45 \dots$$

$$\frac{1}{4} \times 64 = \dots 16 \dots$$

$$\frac{1}{5} \times 65 = \dots 13 \dots$$

$$\frac{1}{2} \times 76 = \dots 38 \dots$$

$$\frac{1}{6} \times 96 = \dots 16 \dots$$

$$\frac{1}{8} \times 96 = \dots 12 \dots$$

$$\frac{1}{4} \times 72 = \dots 18 \dots$$

$$\frac{1}{9} \times 81 = \dots 9 \dots$$

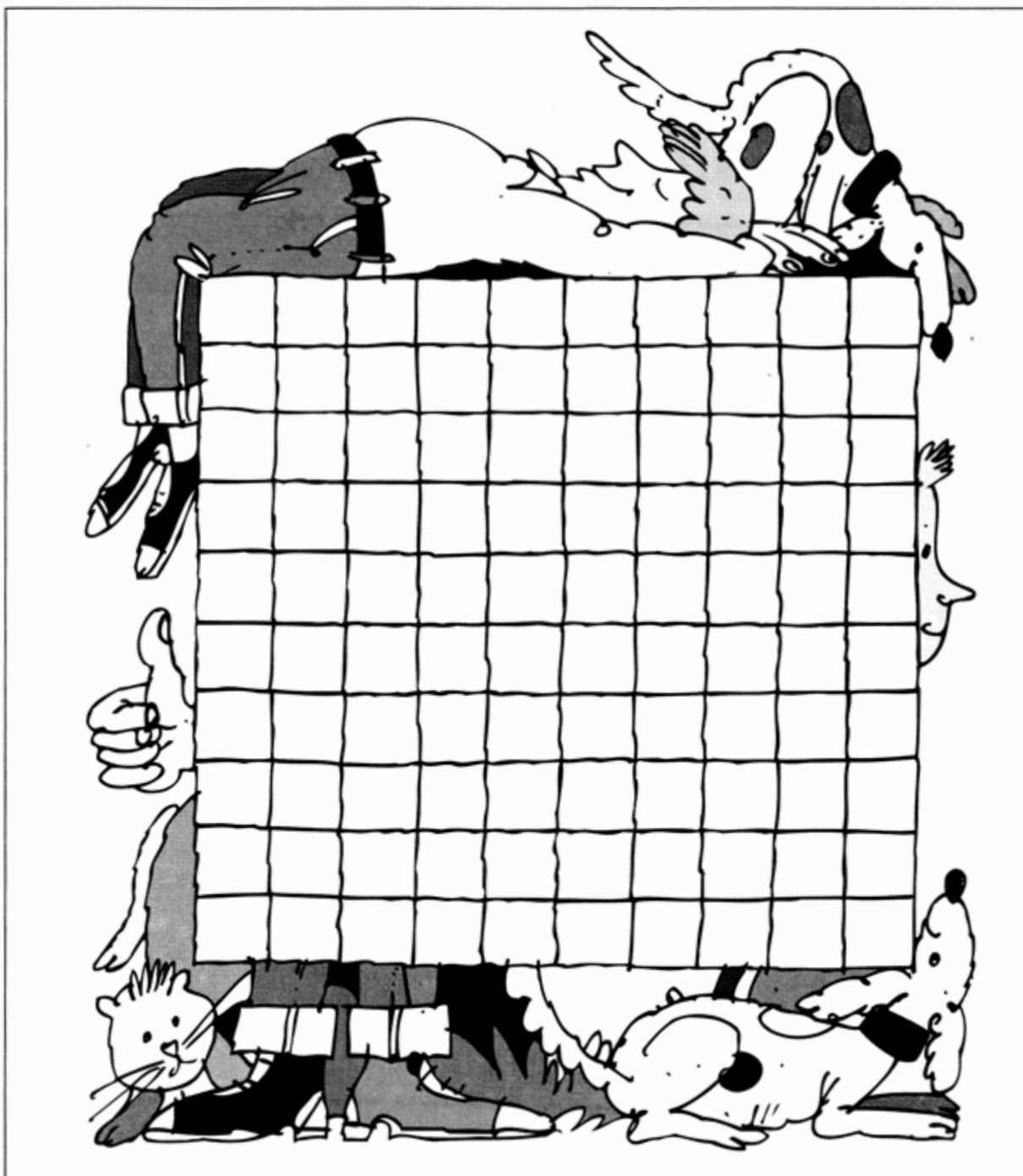
Elk hokje van het bord is 1 cm lang en 1 cm breed.

Kleur 10 hokjes op een rij. De oppervlakte hiervan is 10 cm².

Kleur met een kleurpotlood de omtrek van het hele bord.

De omtrek is 40 cm. Kleur nu eens 10 cm² op een andere manier.

Weet je nog meer manieren? Kleur die ook.



Blok 5 Blad 3

$38\ 000 + 7\ 000 = \dots 45\ 000 \dots$

$30\ 000 + 18\ 000 = \dots 12\ 000 \dots$

$47\ 000 + 8\ 000 = \dots 55\ 000 \dots$

$70\ 000 + 24\ 000 = \dots 46\ 000 \dots$

$63\ 000 + 9\ 000 = \dots 72\ 000 \dots$

$60\ 000 + 38\ 000 = \dots 22\ 000 \dots$

$46\ 000 + 6\ 000 = \dots 52\ 000 \dots$

$80\ 000 + 64\ 000 = \dots 16\ 000 \dots$

$24\ 000 + 9\ 000 = \dots 33\ 000 \dots$

$50\ 000 + 26\ 000 = \dots 24\ 000 \dots$

$6 \times \text{€ } 1,25 = \text{€ } \dots 7,50 \dots$

$12 \times \text{€ } 1,25 = \text{€ } \dots 15,00 \dots$

$3 \times \text{€ } 1,25 = \text{€ } \dots 3,75 \dots$

$18 \times \text{€ } 1,25 = \text{€ } \dots 22,50 \dots$

$8 \times \text{€ } 1,25 = \text{€ } \dots 10,00 \dots$

$14 \times \text{€ } 1,25 = \text{€ } \dots 17,50 \dots$

$5 \times \text{€ } 1,25 = \text{€ } \dots 6,25 \dots$

$10 \times \text{€ } 1,25 = \text{€ } \dots 12,50 \dots$

$7 \times \text{€ } 1,25 = \text{€ } \dots 8,75 \dots$

$16 \times \text{€ } 1,25 = \text{€ } \dots 20,00 \dots$

$\frac{20}{3} = 6 \frac{2}{3}$

$\frac{5}{7} + \frac{5}{7} = 1 \frac{3}{7}$

$1 \frac{1}{3} - \frac{2}{3} = \frac{4}{3} - \frac{2}{3} = \frac{2}{3}$

$\frac{7}{4} = 1 \frac{3}{4}$

$\frac{3}{8} + \frac{7}{8} = 1 \frac{2}{8}$

$1 \frac{1}{8} - \frac{5}{8} = \frac{4}{8} = \frac{1}{2}$

$\frac{11}{4} = 2 \frac{3}{4}$

$\frac{2}{5} + \frac{4}{5} = 1 \frac{1}{5}$

$1 \frac{1}{7} - \frac{4}{7} = \frac{4}{7}$

$\frac{17}{6} = 2 \frac{5}{6}$

$\frac{2}{3} + \frac{2}{3} = 1 \frac{1}{3}$

$1 \frac{1}{9} - \frac{2}{9} = \frac{8}{9}$

$\frac{39}{8} = 4 \frac{7}{8}$

$\frac{5}{7} + \frac{4}{7} = 1 \frac{2}{7}$

$1 \frac{1}{6} - \frac{2}{6} = \frac{5}{6}$

$\frac{31}{9} = 3 \frac{4}{9}$

$\frac{8}{9} + \frac{5}{9} = 1 \frac{4}{9}$

$1 \frac{1}{5} - \frac{3}{5} = \frac{3}{5}$

$71 \times 8 - 24 = \dots 544 \dots \quad 30\ 00 - \quad 1 = 2\ 999 \quad 7 \times \text{€ } 8,76 = \text{€ } 61,32$

$96 \times 4 - 73 = \dots 311 \dots \quad 50\ 00 - \quad 20 = 4\ 980 \quad 8 \times \text{€ } 9,24 = \text{€ } 73,92$

$132 \times 7 - 86 = \dots 838 \dots \quad 14\ 00 - \quad 40 = 1\ 360 \quad 9 \times \text{€ } 8,88 = \text{€ } 79,92$

$89 \times 8 - 99 = \dots 613 \dots \quad 18\ 00 - 600 = 1\ 200 \quad 4 \times \text{€ } 9,64 = \text{€ } 38,56$

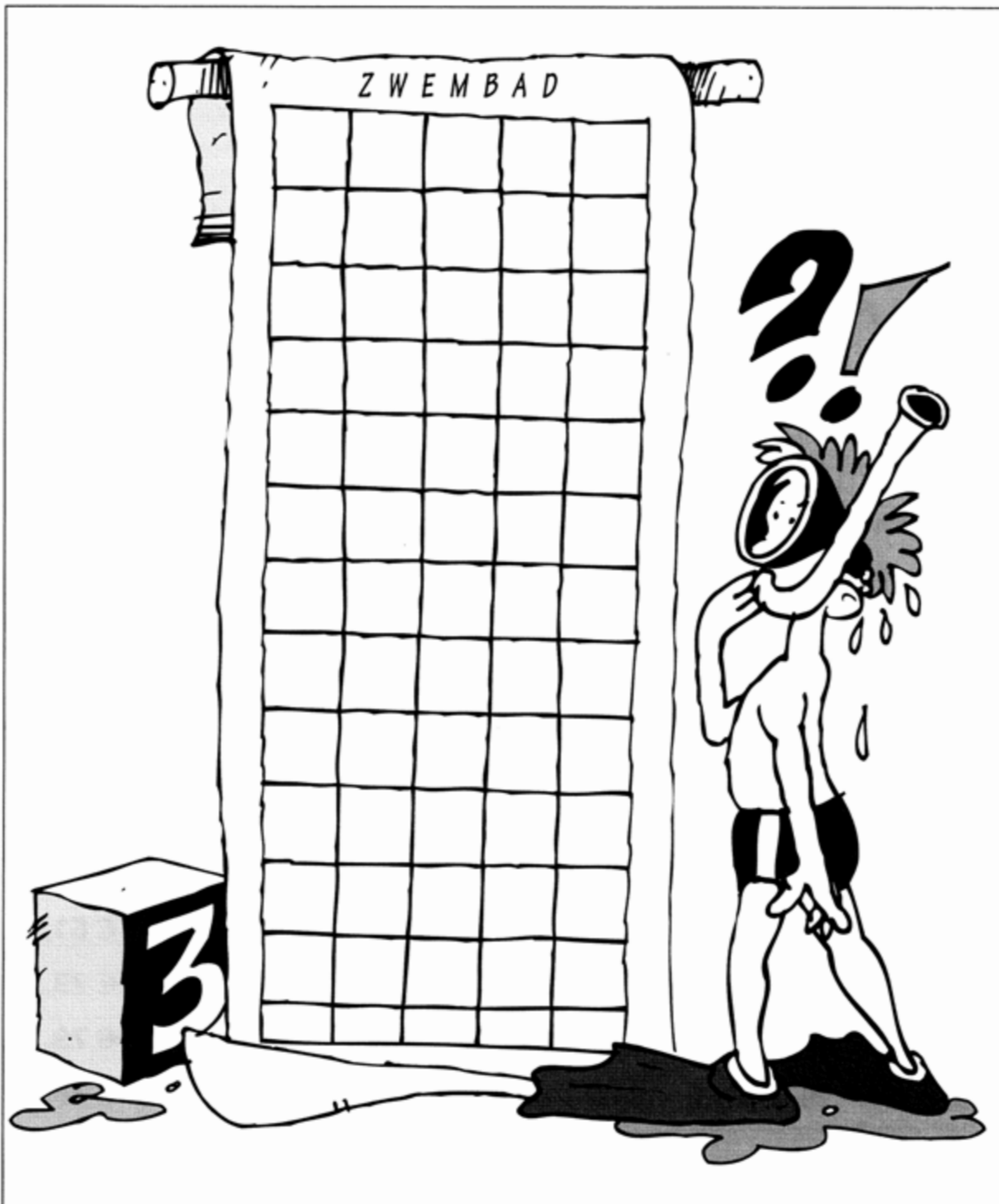
Blok 5 Blad 4

De lengte van het zwembad is 25 m en de breedte is 10 m.

Kleur 50 m² groen, 100 m² rood en 50 m² blauw.

Schrijf overal de maten bij. Er blijft 50 m² over.

De breedte van iedere baan is 2 m.



Blok 5 Blad 5

Vereenvoudig het antwoord.

$16 : 7 = \frac{16}{7} = 2\frac{2}{7}$

$26 : 5 = 5\frac{1}{5}$

$41 : 6 = 6\frac{5}{6}$

$23 : 5 = 4\frac{3}{5}$

$37 : 4 = 9\frac{1}{4}$

$43 : 3 = 14\frac{1}{3}$

$36 : 7 = 5\frac{1}{7}$

$17 : 3 = 5\frac{2}{3}$

$69 : 4 = 17\frac{1}{4}$

$48 : 5 = 9\frac{3}{5}$

$43 : 6 = 7\frac{1}{6}$

$73 : 5 = 14\frac{3}{5}$

$65 : 9 = 7\frac{2}{9}$

$59 : 8 = 7\frac{3}{8}$

$80 : 7 = 11\frac{3}{7}$

$27 : 4 = 6\frac{3}{4}$

$65 : 7 = 9\frac{2}{7}$

$94 : 9 = 10\frac{4}{9}$

$4\ 000 - \underline{\underline{350}} = 3\ 650$

$9\ 000 - \underline{\underline{2\ 250}} = 6\ 750$

$8\ 000 - \underline{\underline{5\ 810}} = 2\ 190$

$5\ 000 - \underline{\underline{2\ 180}} = 2\ 820$

$6\ 000 - \underline{\underline{1\ 220}} = 4\ 780$

$2\ 000 - \underline{\underline{310}} = 1\ 690$

$7\ 000 - \underline{\underline{1\ 740}} = 5\ 260$

$7\ 000 - \underline{\underline{2\ 320}} = 4\ 680$

$3\ 000 - \underline{\underline{1\ 260}} = 1\ 740$

$4\ 000 - \underline{\underline{2\ 390}} = 1\ 610$

$36 \times \text{€ } 1,50 = \text{€ } \underline{\underline{54,-}}$

$48 \times \text{€ } 1,50 = \text{€ } \underline{\underline{72,-}}$

$72 \times \text{€ } 1,50 = \text{€ } \underline{\underline{108,-}}$



$200 \times \text{€ } 1,25 = \text{€ } \underline{\underline{250,-}}$

$300 \times \text{€ } 1,25 = \text{€ } \underline{\underline{375,-}}$

$400 \times \text{€ } 1,25 = \text{€ } \underline{\underline{500,-}}$

184

390

541

1089

2

87

92

6

1990

1089

9

7

228

891

8

198

329

429

654

7

437 +

923 +

18 +

75 +

4930 +

915

1741











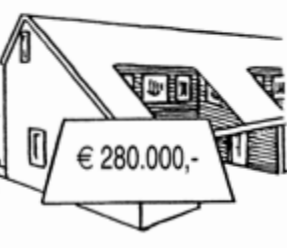

1222

4690

6036

Vul in. Kleur daarna de huizen die meer dan € 350 000,- kosten rood en die minder dan € 350 000,- kosten bruin

TE KOOP

		
€ 327.000,-	€ 252.000,-	€ 283.000,-
€ <u>23.000,-</u>	€ <u>98.000,-</u>	€ <u>67.000,-</u>
meer dan € 350 000,-	meer dan € 350 000,-	meer dan € 350 000,-
minder	minder	minder
		
€ 419.000,-	€ 365.000,-	€ 573.000,-
€ <u>69.000,-</u>	€ <u>15.000,-</u>	€ <u>223.000,-</u>
meer dan € 350 000,-	meer dan € 350 000,-	meer dan € 350 000,-
minder	minder	minder
		
€ 394.000,-	€ 179.000,-	€ 325.000,-
€ <u>44.000,-</u>	€ <u>171.000,-</u>	€ <u>25.000,-</u>
meer dan € 350 000,-	meer dan € 350 000,-	meer dan € 350 000,-
minder	minder	minder
		
€ 298.000,-	€ 280.000,-	€ 620.000,-
€ <u>52.000,-</u>	€ <u>70.000,-</u>	€ <u>280.000,-</u>
meer dan € 350 000,-	meer dan € 350 000,-	meer dan € 350 000,-
minder	minder	minder

Blok 5 Blad 7

$2\ 400 : 4 = \underline{600} \quad 3\ 600 : 40 = \underline{90} \quad 1\ 200 : 30 = \underline{40}$

$2\ 400 : 40 = \underline{60} \quad 4\ 200 : 70 = \underline{60} \quad 2\ 700 : 90 = \underline{30}$

$2\ 400 : 400 = \underline{6} \quad 2\ 400 : 80 = \underline{30} \quad 4\ 200 : 60 = \underline{70}$

$2\ 400 : 60 = \underline{40} \quad 6\ 300 : 90 = \underline{70} \quad 3\ 000 : 50 = \underline{60}$

$2\ 400 : 300 = \underline{8} \quad 1\ 800 : 20 = \underline{90} \quad 4\ 000 : 80 = \underline{50}$

$8\ 000 - 2\ 164 = \underline{5\ 836}$

$6\ 000 - 4\ 927 = \underline{1\ 073}$

$7\ 000 - 3\ 624 = \underline{3\ 376}$

$9\ 000 - 6\ 228 = \underline{2\ 772}$

$5\ 000 - 2\ 819 = \underline{2\ 181}$



$8\ 000 - 3\ 456 = \underline{4\ 544}$

$7\ 000 - 1\ 234 = \underline{5\ 766}$

$6\ 000 - 2\ 345 = \underline{3\ 655}$

$9\ 000 - 3\ 456 = \underline{5\ 544}$

$5\ 000 - 2\ 222 = \underline{2\ 778}$

$\frac{1}{3}$ van

$456 = \underline{152}$

$384 = \underline{128}$

$591 = \underline{197}$

$648 = \underline{216}$

$\frac{1}{4}$ van

$536 = \underline{134}$

$652 = \underline{163}$

$932 = \underline{233}$

$508 = \underline{127}$

$\frac{1}{6}$ van

$714 = \underline{119}$

$768 = \underline{128}$

$822 = \underline{137}$

$876 = \underline{146}$

$\frac{1}{8}$ van

$440 = \underline{55}$

$520 = \underline{65}$

$680 = \underline{85}$

$760 = \underline{95}$

Rond af tot het volgende

10-tal

$923 \rightarrow \underline{930}$

$476 \rightarrow \underline{480}$

$853 \rightarrow \underline{860}$

100-tal

$4\ 768 \rightarrow \underline{4\ 800}$

$8\ 793 \rightarrow \underline{8\ 800}$

$4\ 568 \rightarrow \underline{4\ 600}$

1 000-tal

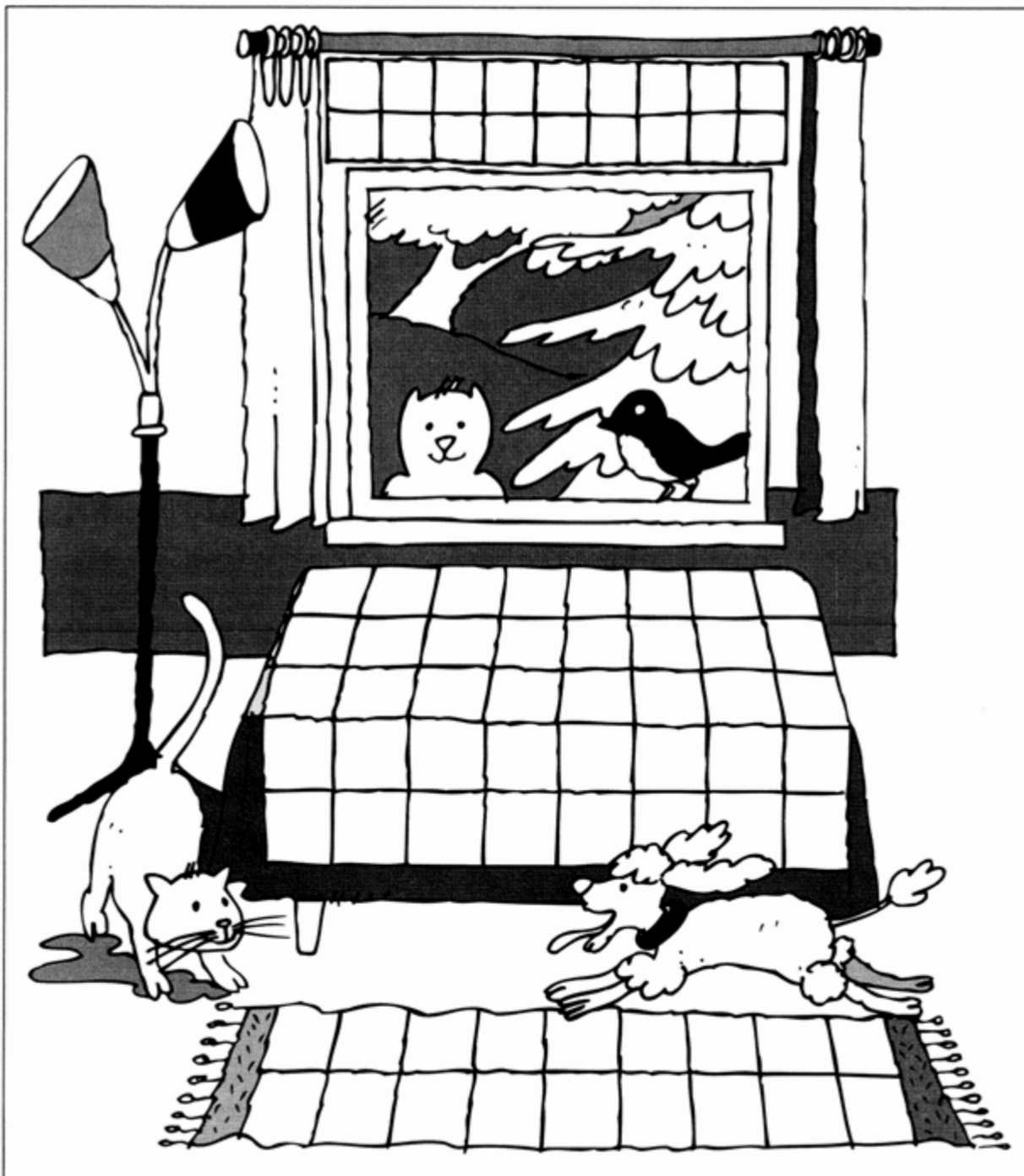
$24\ 810 \rightarrow \underline{25\ 000}$

$36\ 924 \rightarrow \underline{37\ 000}$

$53\ 474 \rightarrow \underline{54\ 000}$

Blok 5 Blad 8

Een hokje stelt 1 cm^2 voor. Kleur van het tafelkleed 1 cm^2 geel, 1 cm^2 rood, 1 cm^2 geel, enzovoorts. Dat is 20 cm^2 geel en 20 cm^2 rood. Kleur van het gordijntje in de bovenste rand 4 cm^2 groen, 1 cm^2 geel en 4 cm^2 groen. In de onderste rand 2 cm^2 geel, 5 cm^2 groen en 2 cm^2 geel. Maak 11 cm^2 groen in de mat.



Blok 5 Blad 9

10 000 =

$6\,000 + \underline{4\,000}$

$6\,400 + \underline{3\,600}$

$4\,200 + \underline{5\,800}$

$7\,200 + \underline{2\,800}$

10 000 =

$5 \times \underline{2\,000}$

$4 \times \underline{2\,500}$

$10 \times \underline{1\,000}$

$8 \times \underline{1\,250}$

100 000 =

$80\,000 + \underline{20\,000}$

$74\,000 + \underline{26\,000}$

$38\,000 + \underline{62\,000}$

$59\,000 + \underline{41\,000}$

$173 - 98 = \underline{75}$

$683 - 199 = \underline{484}$

$3\,674 - 398 = \underline{3\,276}$

$365 - 99 = \underline{266}$

$943 - 197 = \underline{746}$

$4\,896 - 297 = \underline{4\,599}$

$864 - 97 = \underline{767}$

$875 - 198 = \underline{677}$

$6\,368 - 199 = \underline{6\,169}$

$913 - 99 = \underline{814}$

$527 - 199 = \underline{328}$

$7\,427 - 296 = \underline{7\,131}$

$574 - 97 = \underline{477}$

$763 - 196 = \underline{567}$

$9\,879 - 198 = \underline{9\,681}$

$1\frac{1}{2} \text{ uur} = \underline{90} \text{ minuten}$

$7 \times 50 \text{ eurocent} = \text{€ } \underline{3.50}$

$2\frac{1}{3} \text{ uur} = \underline{140} \text{ minuten}$

$5 \times 20 \text{ eurocent} = \text{€ } \underline{1.00}$

$3\frac{1}{2} \text{ uur} = \underline{210} \text{ minuten}$

$2 \times 2 \text{ eurocent} = \text{€ } \underline{0.04}$

$2\frac{1}{4} \text{ uur} = \underline{135} \text{ minuten}$

$8 \times 5 \text{ eurocent} = \text{€ } \underline{0.40}$

$1\frac{1}{5} \text{ uur} = \underline{72} \text{ minuten}$

$20 \times 20 \text{ eurocent} = \text{€ } \underline{4.00}$

Vul aan: tot € 50,-

tot € 75,-

tot € 100,-

$\text{€ } 13,61 + \text{€ } \underline{36.39}$

$\text{€ } 24,63 + \text{€ } \underline{50.37}$

$\text{€ } 66,29 + \text{€ } \underline{33.71}$

$\text{€ } 11,83 + \text{€ } \underline{38.17}$

$\text{€ } 31,54 + \text{€ } \underline{43.46}$

$\text{€ } 71,62 + \text{€ } \underline{28.38}$

$\text{€ } 17,21 + \text{€ } \underline{32.79}$

$\text{€ } 47,01 + \text{€ } \underline{27.99}$

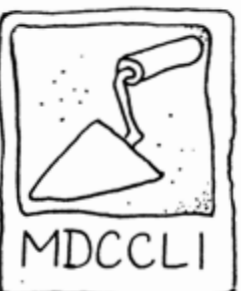
$\text{€ } 53,46 + \text{€ } \underline{46.54}$

$\text{€ } 16,39 + \text{€ } \underline{33.61}$

$\text{€ } 53,37 + \text{€ } \underline{21.63}$

$\text{€ } 84,35 + \text{€ } \underline{15.65}$

Schrijf in gewone getallen uit welk jaar deze gevelstenen zijn.
Kleur de gevelstenen uit de 16^e eeuw bruin, die uit de 17^e eeuw rood, die uit de 18^e eeuw groen en die uit de 19^e eeuw geel.



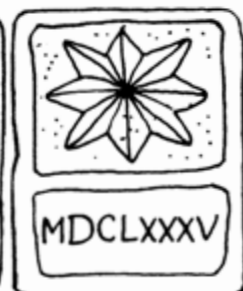
...1672 rood... 1592 bruin... 1623 rood... 1751 groen...



...1561 bruin... 1711 groen... 1809 geel...



...1648 rood... 1521 bruin... 1716 groen... 1882 geel...



...1579 bruin... 1683 rood... 1793 groen... 1855 geel...

Blok 5 Blad 11

Tel op. Let op de komma's!

$$1,368 + 12 + 0,3 + 125,86 + 1,08 = \underline{140,608}$$

$$34 + 9,74 + 0,68 + 18,75 + 126,58 = \underline{189,75}$$

$$€ 0,68 + € 24,97 + € 8,46 + € 0,15 + € 9,36 = \underline{€ 43,62}$$

63 974

De 9 is 900 waard

De 6 is 60.000 waard

De 7 is 70 waard

De 4 is 4 waard

De 3 is 3.000 waard



Hoeveel is het samen?

$$7 \times 20 \text{ eurocent} = € \underline{1,40} \quad 15 \times 2 \text{ euro} = € \underline{30,00}$$

$$16 \times 2 \text{ eurocent} = € \underline{0,32} \quad 15 \times 2 \text{ eurocent} = € \underline{0,30}$$

$$18 \times 5 \text{ eurocent} = € \underline{0,90} \quad 15 \times 20 \text{ eurocent} = € \underline{3,00}$$

$$10 \times 1 \text{ eurocent} = € \underline{0,10} \quad 15 \times 20 \text{ euro} = € \underline{300,00}$$

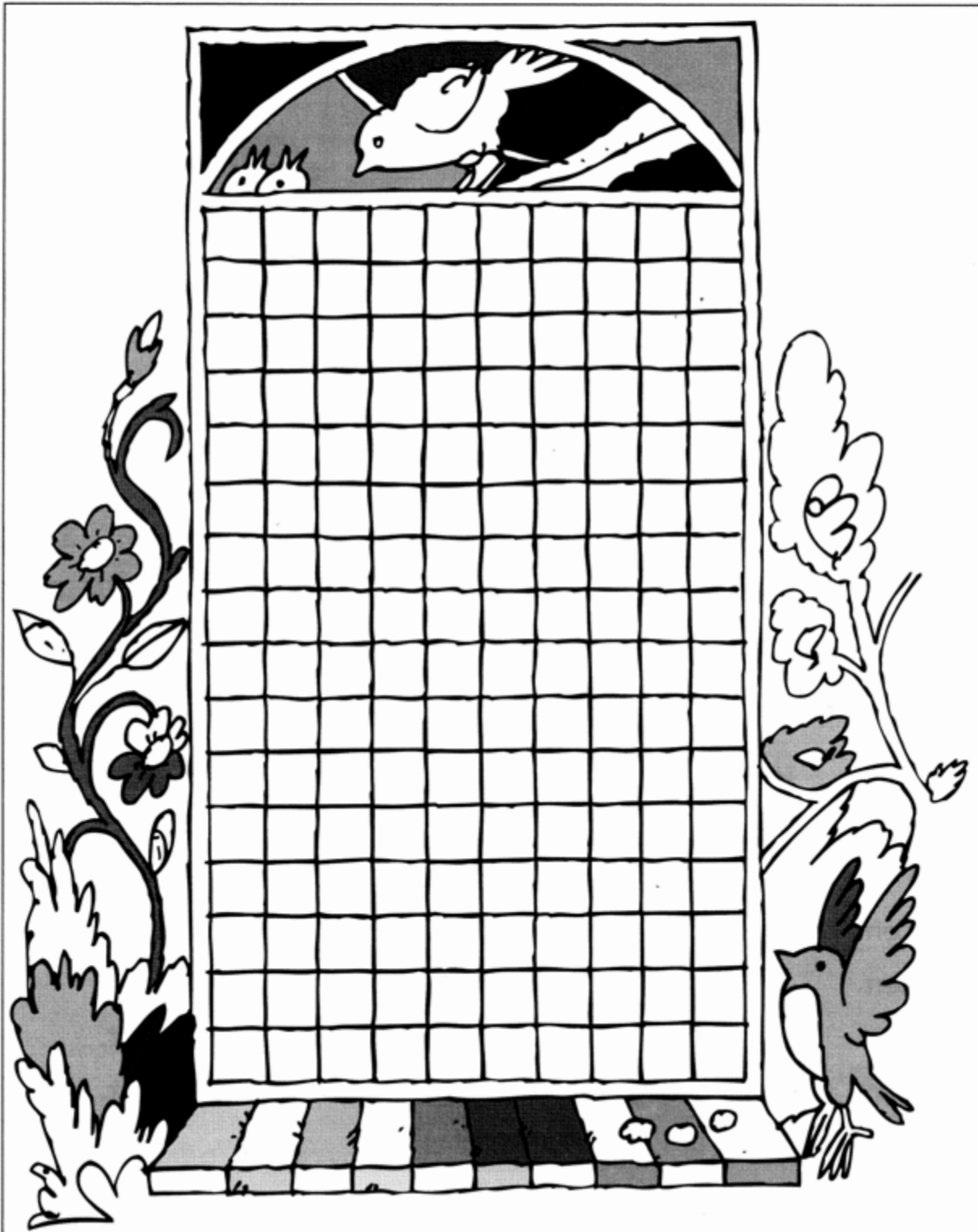
$$\text{samen } € \underline{2,72}$$

$$\text{samen } € \underline{333,30}$$

Later	30 juli	7 maart	12 mei
4 weken	<u>27 aug.</u>	<u>4 april.</u>	<u>27 aug.</u>
6 weken	<u>10 sept.</u>	<u>18 april.</u>	<u>10 sept.</u>
5 weken	<u>3 sept.</u>	<u>11 april.</u>	<u>3 sept.</u>
7 weken	<u>17 sept.</u>	<u>25 april.</u>	<u>17 sept.</u>

Blok 5 Blad 12

Dit is een glas-in-loodraam. Maak een mooie figuur in dit raam door met rood 8 cm^2 , met blauw 6 cm^2 en met groen 10 cm^2 te kleuren. Herhaal dit vier keer. Kleur de overblijvende ruitjes geel.



Blok 5 Blad 13

$0,7 \text{ €} = \dots 0.70 \dots \text{ ct}$

$0,06 \text{ €} = \dots 0.06 \dots \text{ ct}$

$\frac{4}{5} \text{ kg} = \dots 800 \dots \text{ g}$

$3\frac{1}{4} \text{ m} = \dots 325 \dots \text{ cm}$

$3\frac{1}{2} \text{ hm} = \dots 3500 \dots \text{ m}$

$22\,500 + \dots 7\,500 \dots = 30\,000$

$75\,800 + \dots 4\,200 \dots = 80\,000$

$28\,600 + \dots 1\,400 \dots = 30\,000$

$64\,700 + \dots 5\,300 \dots = 70\,000$

$57\,100 + \dots 2\,900 \dots = 60\,000$

Niet opgaande delingen! Neem daarom de proef op de som.

$4\,628 : 36 = \dots 128 \dots \text{ rest } \dots 20 \dots$

$8\,260 : 46 = \dots 128 \dots \text{ rest } \dots 20 \dots$

$7\,218 : 45 = \dots 160 \dots \text{ rest } \dots 18 \dots$

$5\,728 : 28 = \dots 160 \dots \text{ rest } \dots 18 \dots$

$2\,486 : 38 = \dots 65 \dots \text{ rest } \dots 16 \dots$

$3\,284 : 34 = \dots 65 \dots \text{ rest } \dots 16 \dots$

$9\,266 : 42 = \dots 220 \dots \text{ rest } \dots 26 \dots$

$9\,860 : 35 = \dots 220 \dots \text{ rest } \dots 26 \dots$

$3 \text{ hm} + 6 \text{ m} = \dots 306 \dots \text{ m}$

$4 \text{ m} - 6 \text{ cm} = \dots 394 \dots \text{ cm}$

$4 \text{ hm} + 2 \text{ m} = \dots 202 \dots \text{ m}$

$9 \text{ m} - 48 \text{ cm} = \dots 852 \dots \text{ cm}$

$2 \text{ hm} + 7 \text{ m} = \dots 207 \dots \text{ m}$

$6 \text{ m} - 25 \text{ cm} = \dots 575 \dots \text{ cm}$

$6 \text{ hm} + 1 \text{ m} = \dots 601 \dots \text{ m}$

$7 \text{ m} - 75 \text{ cm} = \dots 625 \dots \text{ cm}$

20

Vroeger

30 augustus

7 maart

15 juli

2 weken

$\dots 16 \text{ aug.} \dots$

$\dots 21/22 \text{ febr.} \dots$

$\dots 1 \text{ juli} \dots$

3 weken

$\dots 9 \text{ aug.} \dots$

$\dots 14/15 \text{ febr.} \dots$

$\dots 24 \text{ juni} \dots$

4 weken

$\dots 2 \text{ aug.} \dots$

$\dots 7/8 \text{ febr.} \dots$

$\dots 17 \text{ juni} \dots$

5 weken (pas op)

$\dots 26 \text{ juli} \dots$

$\dots 31 \text{ jan./1 febr.} \dots$

$\dots 10 \text{ juni} \dots$

Blok 5 Blad 14

Welke landen hebben minder inwoners dan Nederland? Kleur die blauw. Welke landen hebben meer inwoners dan Nederland? Kleur die rood. Welke landen hebben ongeveer 60 miljoen inwoners? Arceer die.

Italië 57 190 000 inwoners rood	Nederland 16 000 000 inwoners	IJsland 270 000 inwoners blauw	Zweden 7 200 000 inwoners blauw	Oostenrijk 8 000 000 inwoners blauw	Griekenland 10 500 000 inwoners blauw
Spanje 40 500 000 inwoners rood	Duitsland 82 500 000 inwoners rood	Ierland 3 560 000 inwoners blauw	Denemarken 5 200 000 inwoners blauw	Tsjechië 10 500 000 inwoners blauw	Albanië 3 440 000 inwoners blauw



Frankrijk 58 000 000 inwoners rood	Polen 39 300 000 inwoners rood	Ver. Koninkrijk 58 400 000 inwoners rood	Hongarije 10 115 000 inwoners blauw	Zwitserland 7 200 000 inwoners blauw	België 10 500 000 inwoners blauw
Finland 5 110 000 inwoners blauw	Noorwegen 4 350 000 inwoners blauw	Roemenië 22 850 000 inwoners rood	Bulgarije 8 770 000 inwoners blauw	Portugal 10 000 000 inwoners blauw	Luxemburg 410 000 inwoners blauw

Blok 5 Blad 15

$1\ 000\ 000 =$

$800\ 000 + \underline{200\ 000}$

$700\ 000 + \underline{300\ 000}$

$100\ 000 + \underline{900\ 000}$

$400\ 000 + \underline{600\ 000}$

$1\ 000\ 000 =$

$730\ 000 + \underline{270\ 000}$

$620\ 000 + \underline{380\ 000}$

$430\ 000 + \underline{570\ 000}$

$580\ 000 + \underline{420\ 000}$

lengte	breedte	omtrek	oppervlakte
6 cm	4 cm	<u>20</u> cm	<u>24</u> cm ²
9 cm	7 cm	<u>32</u> cm	<u>63</u> cm ²
7 cm	4 cm	<u>22</u> cm	<u>28</u> cm ²
2 dm	15 cm	<u>70</u> cm	<u>300</u> cm ²
$2\frac{1}{2}$ dm	$1\frac{1}{2}$ dm	<u>80</u> cm	<u>375</u> cm ²

Zet de getallen op de juiste plaats.

$2\frac{1}{2}$, 5, $7\frac{1}{2}$, $12\frac{1}{2}$, 15, $17\frac{1}{2}$



$1\ \text{dm}^2 = \underline{100}\ \text{cm}^2$

$3\frac{1}{2}\ \text{dm}^2 = \underline{350}\ \text{cm}^2$

$4\ \text{dm}^2 = \underline{400}\ \text{cm}^2$

$7\frac{1}{4}\ \text{dm}^2 = \underline{725}\ \text{cm}^2$

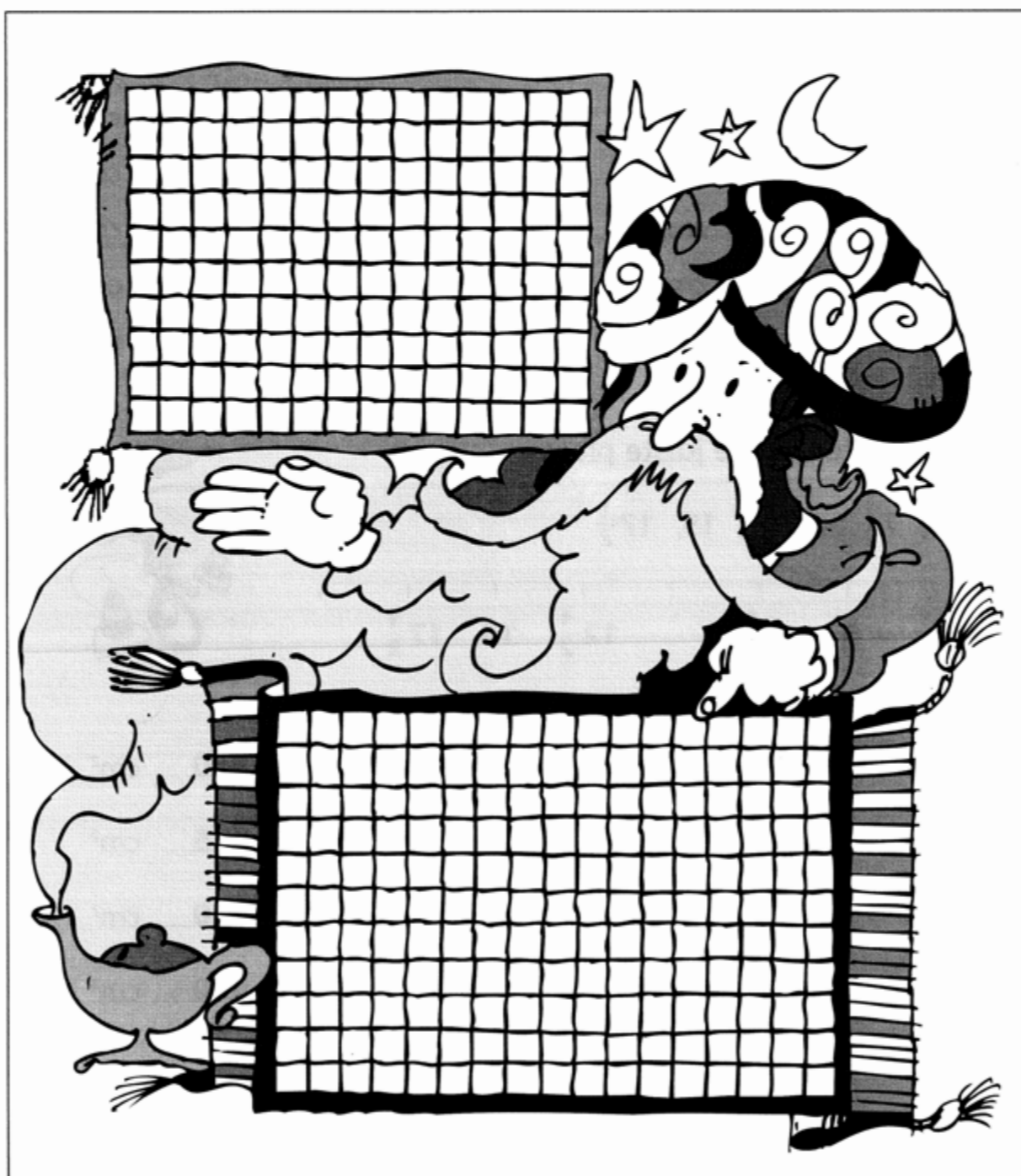
$7\ \text{dm}^2 = \underline{700}\ \text{cm}^2$

$6\frac{1}{2}\ \text{dm}^2 = \underline{650}\ \text{cm}^2$

$8\ \text{dm}^2 = \underline{800}\ \text{cm}^2$

$8\frac{1}{5}\ \text{dm}^2 = \underline{820}\ \text{cm}^2$

Een hokje stelt 1 cm^2 voor. Maak een leuke figuur op de beide kleedjes. Op het ene kleedje een figuur van 9 cm^2 , 12 cm^2 , 8 cm^2 , 15 cm^2 , 9 cm^2 , 10 cm^2 en 17 cm^2 . Op het andere kleedje een figuur van 12 cm^2 , 8 cm^2 , 14 cm^2 , 16 cm^2 , 10 cm^2 , 12 cm^2 en 8 cm^2 .
Bedenk zelf de kleuren. Schrijf in elke kleur de oppervlakte.



100 000 =

64 500 + 35 500

42 700 + 57 300

58 900 + 41 100

35 600 + 64 400



100 000 =

63 750 + 36 250

44 375 + 55 625

56 224 + 43 776

72 575 + 27 425

Doe er steeds 2 000 bij:

48 000 50 000 52 000 54 000 56 000 58 000

13 600 15 600 17 600 19 600 21 600 23 600

36 425 38 425 40 425 42 425 44 425 46 425

78 993 80 993 82 993 84 993 86 993 88 993

$1\frac{1}{9} - \frac{2}{9} = \frac{8}{9}$

$\frac{3}{4} + \frac{2}{4} + \frac{1}{4} = 1\frac{2}{4}$

$\frac{8}{9} + \frac{4}{9} - \frac{5}{9} = \frac{7}{9}$

$1\frac{1}{8} - \frac{3}{8} = \frac{6}{8} = \frac{3}{4}$

$\frac{6}{7} + \frac{2}{7} + \frac{3}{7} = 1\frac{7}{7}$

$\frac{6}{7} - \frac{3}{7} + \frac{2}{7} = \frac{5}{7}$

$1\frac{1}{6} - \frac{5}{6} = \frac{2}{6} = \frac{1}{3}$

$\frac{2}{9} + \frac{8}{9} + \frac{4}{9} = 1\frac{5}{9}$

$\frac{3}{5} + \frac{3}{5} - \frac{2}{5} = \frac{4}{5}$

$1\frac{1}{7} - \frac{4}{7} = \frac{4}{7}$

$\frac{3}{8} + \frac{7}{8} + \frac{5}{8} = 1\frac{7}{8}$

$\frac{5}{7} - \frac{1}{7} + \frac{3}{7} = 1$

Gekocht voor

€ 0,67

€ 1,73

€ 3,42

€ 4,58

€ 2,65

Betaald met

4 x 20 euroct

2 euro

1 biljet van € 5,-

5 euro

3 euro

Terug

€ 0,13

€ 0,27

€ 1,58

€ 0,42

€ 0,35

Blok 5 Blad 18

Kleur het rondje van de grootste provincie geel en dat van de kleinste provincie groen. Kleur de rondjes van de provincies met een oppervlakte van meer dan 2 100 km² en minder dan 3 000 km² rood. Kleur de rondjes van de provincies beneden de 5 000 km² en boven de 3 000 km² blauw. Kleur de rondjes van de provincies met een oppervlakte van meer dan 3 000 km² en minder dan 4 000 km² paars. Kleur het rondje van de op één na kleinste provincie oranje.



Blok 5 Blad 19

$10 \times \text{€ } 0,67 = \text{€ } \underline{6,70} \quad 10 \times \text{€ } 0,05 = \text{€ } \underline{0,50} \quad 100 \times \text{€ } 0,65 = \text{€ } \underline{65,-}$

$10 \times \text{€ } 0,36 = \text{€ } \underline{3,60} \quad 10 \times \text{€ } 0,01 = \text{€ } \underline{0,10} \quad 100 \times \text{€ } 0,46 = \text{€ } \underline{46,-}$

$10 \times \text{€ } 0,78 = \text{€ } \underline{7,80} \quad 10 \times \text{€ } 0,03 = \text{€ } \underline{0,30} \quad 100 \times \text{€ } 0,69 = \text{€ } \underline{69,-}$

$10 \times \text{€ } 0,42 = \text{€ } \underline{4,20} \quad 10 \times \text{€ } 0,08 = \text{€ } \underline{0,80} \quad 100 \times \text{€ } 0,72 = \text{€ } \underline{72,-}$

Zet in de goede volgorde. Het kleinste boven.

$\frac{1}{2} \quad \frac{1}{100} \quad \frac{1}{8} \quad \frac{1}{18} \quad \frac{1}{2} \quad \frac{1}{6} \quad 4 \ 231 \ \underline{4 \ 123}$

$1 \quad \frac{1}{10} \quad 8 \quad \frac{1}{16} \quad \frac{1}{4} \quad \frac{1}{4} \quad 4 \ 231 \ \underline{4 \ 132}$

$\frac{1}{100} \quad \frac{1}{2} \quad \frac{1}{18} \quad \frac{1}{8} \quad \frac{1}{6} \quad \frac{1}{3} \quad 4 \ 231 \ \underline{4 \ 231}$

$\frac{1}{10} \quad 1 \quad \frac{1}{16} \quad 8 \quad \frac{1}{3} \quad \frac{1}{2} \quad 4 \ 231 \ \underline{4 \ 321}$

$\text{€ } 80,- \text{ is } \frac{1}{6} \text{ deel van } \text{€ } 480,- \quad 1\frac{1}{2} \text{ jaar} = \underline{18} \text{ maanden}$

$\text{€ } 70,- \text{ is } \frac{1}{6} \text{ deel van } \text{€ } 420,- \quad 2\frac{1}{3} \text{ jaar} = \underline{28} \text{ maanden}$

$\text{€ } 75,- \text{ is } \frac{1}{4} \text{ deel van } \text{€ } 300,- \quad 2\frac{1}{4} \text{ jaar} = \underline{27} \text{ maanden}$

$\text{€ } 55,- \text{ is } \frac{1}{6} \text{ deel van } \text{€ } 330,- \quad 1\frac{1}{6} \text{ jaar} = \underline{14} \text{ maanden}$

$\text{€ } 45,- \text{ is } \frac{1}{8} \text{ deel van } \text{€ } 360,- \quad 2\frac{1}{2} \text{ jaar} = \underline{30} \text{ maanden}$

Bereken.

$3 \ 028 + 9 + 645 + 109 = \underline{3 \ 791}$

$1 \ 889 + 891 + 412 + 7 = \underline{3 \ 199}$

$645 + 78 + 512 + 3 = \underline{1 \ 238}$

$2 \ 428 + 121 + 78 + 269 = \underline{2 \ 880}$

$1 \ 875 + 7 + 717 + 71 = \underline{2 \ 670}$



Kleur de kwartaalkwitanties geel, de maandkwitanties blauw en de weekkwitanties groen.



The illustration shows a spiral-bound calendar for April with dates from 01 to 29. A large 'X' is drawn over the calendar. Surrounding the calendar are several subscription vouchers: one for '13-20 APRIL', one for 'MAART', one for 'JANUARI FEBRUARI MAART', one for 'JULI AUGUSTUS SEPTEMBER', and one for 'FEBRUARI'. Below the vouchers is a table of subscription prices.

ABONNEMENTSPRIJZEN	
kwartaalabonnement	€ 16,-
maandabonnement	€ 7,50
weekabonnement	€ 2,50
In een jaar kost een:	
kwartaalabonnement	€ 64,-
weekabonnement	€ 130,-
maandabonnement	€ 90,-
Een kwartaalabonnement is dus	€ 66,-
goedkoper/ <u>duurder</u>	
dan een weekabonnement en	€ 26,-
goedkoper/ <u>duurder</u>	
dan een maandabonnement	

Hoeveel euro is het?

€ 37,65	€ 782,93	€ 0,06	€ 72,—
€ 102,07	€ 102,56	€ 6,64	€ 0,07
€ 29,84	€ 9,—	€ 4,83	€ 2,96
€ 0,87	€ 8,70	€ 16,—	€ 3,95
<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>
€ <u>170,43</u>	€ <u>903,19</u>	€ <u>27,53</u>	€ <u>78,98</u>

$$1\frac{4}{5} = \frac{9}{5} = 1\frac{4}{5}$$

$$3\frac{1}{8} = 2 + \frac{9}{8}$$

$$5\frac{5}{9} = 4 + \frac{14}{9}$$

$$3\frac{5}{6} = \frac{23}{6} = 3\frac{5}{6}$$

$$4\frac{5}{8} = 3 + \frac{13}{8}$$

$$7\frac{4}{5} = 6 + \frac{9}{5}$$

$$2\frac{3}{4} = \frac{11}{4} = 2\frac{3}{4}$$

$$3\frac{3}{8} = 2 + \frac{11}{8}$$

$$8\frac{1}{9} = 7 + \frac{10}{9}$$

57 548	70 000	40 000	69 004	57 724
27 224 -	39 685 -	35 -	1 009 -	29 376 -
<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>
<u>30 324</u>	<u>30 315</u>	<u>39 965</u>	<u>67 995</u>	<u>28 348</u>

$$4 \text{ km} : 1 000 = 4 \text{ m}$$

$$65 \text{ hl} : 100 = 65 \text{ l}$$

$$6 \text{ km} : 10 = 6 \text{ hm}$$

$$22 \text{ hg} : 100 = 22 \text{ gr}$$

$$7 \text{ km} : 10 = 70 \text{ hm}$$

$$7 \text{ kg} : 10 = 7 \text{ hg}$$

Vergelijk deze afstanden. Ga uit van de eerste.

$$578 \text{ m} \quad 7 \text{ hm} \quad \text{langer/korter} \quad \underline{122} \text{ m}$$

$$132 \text{ m} \quad 1 \text{ hm} \quad \text{langer/korter} \quad \underline{32} \text{ m}$$

$$48 \text{ cm} \quad 3 \text{ dm} \quad \text{langer/korter} \quad \underline{18} \text{ cm}$$

$$6 \text{ cm} \quad 1 \text{ dm} \quad \text{langer/korter} \quad \underline{3\frac{1}{2}} \text{ cm}$$



Blok 5 Blad 22

Kleur de hokjes van de landen die ongeveer even groot zijn als Nederland groen. Die kleiner zijn dan Nederland rood. Die meer dan 10 x groter dan Nederland zijn blauw.

Noorwegen 324 000 km ²	Denemarken 43 100 km ² groen	Zweden 450 000 km ² blauw	Rusland 17 075 000 km ² blauw	Finland 340 000 km ² blauw	Polen 323 000 km ²
IJsland 103 000 km ²	Ierland 70 000 km ²	Groot-Brittannië en Noord-Ierland 245 000 km ²	België 30 500 km ²	Nederland 34 000 km ²	Duitsland 357 000 km ² blauw



Frankrijk 544 000 km ² blauw	Portugal 92 000 km ²	Spanje 505 000 km ² blauw	Italië 301 000 km ²	Griekenland 132 000 km ²	Albanië 28 700 km ² rood
Luxemburg 2 586 km ² rood	Bulgarije 110 900 km ²	Roemenië 238 000 km ²	Tsjechië 79 000 km ²	Hongarije 93 000 km ²	Oostenrijk 83 900 km ²

Zwitserland 41 300 km ² groen

Hoeveel is het?

$$\frac{24}{7} = 3\frac{3}{7}$$

$$1 = \frac{2}{3} + \frac{1}{3}$$

$$\frac{3}{4} = 1\frac{1}{4} - \frac{2}{4}$$

$$\frac{17}{5} = 3\frac{2}{5}$$

$$1 = \frac{1}{4} + \frac{3}{4}$$

$$\frac{7}{8} = 1\frac{3}{8} - \frac{4}{8}$$

$$\frac{17}{6} = 2\frac{5}{6}$$

$$1 = \frac{3}{5} + \frac{2}{5}$$

$$\frac{5}{6} = 1\frac{1}{6} - \frac{2}{6}$$

$$\frac{20}{9} = 2\frac{2}{9}$$

$$1 = \frac{5}{6} + \frac{1}{6}$$

$$\frac{4}{5} = 1\frac{2}{5} - \frac{3}{5}$$

Maak eerst de vermenigvuldiging.

$$200 - 19 \times 4 = \underline{124}$$

$$1\,000 - 20 \times 20 = \underline{600}$$

$$700 - 6 \times 29 = \underline{526}$$

$$1\,000 - 15 \times 15 = \underline{775}$$

$$800 - 23 \times 8 = \underline{616}$$

$$1\,000 - 30 \times 30 = \underline{100}$$

$$600 - 9 \times 32 = \underline{312}$$

$$1\,000 - 25 \times 25 = \underline{375}$$

$$500 - 35 \times 7 = \underline{255}$$

$$1\,000 - 20 \times 40 = \underline{200}$$

Zet in de goede volgorde. Het kleinste bovenaan.

2 **0,002** 0,005 0,005 0,07 0,007 6 0,006

0,02 0,02 5 0,05 70 0,07 0,6 0,06

20 0,2 50 0,5 0,7 0,7 600 0,6

0,2 2 0,05 5 7 7 0,006 6

0,002 20 0,5 50 0,007 70 0,06 60

1 678,394

875,129

37,809

De 1 is 1000 waard

De 1 is 0,1

De 8 is 0,8

De 4 is 0,004 waard

De 7 is 70

De 0 is 0

De 3 is 0,3 waard

De 2 is 0,02

De 9 is 0,009

De 7 is 70 waard

De 9 is 0,009

De 3 is 30

Het windscherm is 1 m hoog en 3 m breed. De omtrek is8.... m.
De oppervlakte is3.... m². Het scherm heeft gekleurde banen over de hele breedte. Kleur een gele baan van 0,3 m², een groene van 0,6 m², een rode van 0,3 m², een blauwe van 0,3 m², een gele van 0,6 m², een groene van 0,3 m² en een rode van 0,6 m².



Hoeveel euro's en hoeveel centen?

217 ct = € <u>2.17</u>	307 ct = € <u>3.07</u>	410 ct = € <u>4.10</u>
328 ct = € <u>3.28</u>	405 ct = € <u>4.05</u>	520 ct = € <u>5.20</u>
269 ct = € <u>2.69</u>	506 ct = € <u>5.06</u>	760 ct = € <u>7.60</u>
158 ct = € <u>1.58</u>	809 ct = € <u>8.09</u>	890 ct = € <u>8.90</u>
792 ct = € <u>7.92</u>	708 ct = € <u>7.08</u>	670 ct = € <u>6.70</u>

Maak er een kommagetal van.

$\frac{1}{2} = \underline{0,5}$	$2\frac{1}{2} = \underline{2,5}$	$4\frac{4}{5} = \underline{4,8}$
$\frac{1}{4} = \underline{0,25}$	$3\frac{3}{4} = \underline{3,75}$	$9\frac{3}{10} = \underline{9,3}$
$\frac{1}{5} = \underline{0,2}$	$4\frac{1}{5} = \underline{4,2}$	$6\frac{3}{5} = \underline{6,6}$
$\frac{3}{4} = \underline{0,75}$	$5\frac{2}{5} = \underline{5,4}$	$3\frac{7}{20} = \underline{3,35}$
$\frac{2}{5} = \underline{0,4}$	$1\frac{1}{4} = \underline{1,25}$	$7\frac{1}{20} = \underline{7,05}$

€ 24,- : 5 = € <u>4,80</u>
€ 36,- : 5 = € <u>7,20</u>
€ 49,- : 5 = € <u>9,80</u>
€ 42,- : 5 = € <u>8,40</u>
€ 32,- : 5 = € <u>6,40</u>



€ 72,80 : 8 = € <u>9,10</u>
€ 84,60 : 9 = € <u>9,40</u>
€ 68,60 : 7 = € <u>9,80</u>
€ 75,60 : 9 = € <u>8,40</u>
€ 92,80 : 8 = € <u>11,60</u>

$3\frac{2}{5} + \frac{3}{5} = 4$	$18 - 1\frac{2}{5} = 16\frac{3}{5}$	$7\frac{1}{3} - 2\frac{2}{3} = 4\frac{2}{3}$
$5\frac{3}{8} + \frac{5}{8} = 6$	$15 - 1\frac{4}{5} = 13\frac{1}{5}$	$3\frac{5}{9} + 2\frac{7}{9} = 6\frac{3}{9}$
$6\frac{4}{9} + \frac{5}{9} = 7$	$14 - 1\frac{3}{10} = 12\frac{7}{10}$	$1\frac{5}{8} + 3\frac{5}{8} = 5\frac{2}{8}$
$4\frac{5}{12} + \frac{7}{12} = 5$	$17 - 1\frac{5}{12} = 15\frac{7}{12}$	$2\frac{1}{6} - 1\frac{5}{6} = \frac{2}{6}$

Blok 5 Blad 26

Het gemiddeld cijfer voor lezen op het eerste rapport is 7 en op het derde rapport 8.

Het gemiddeld cijfer voor rekenen op het tweede rapport is 7 en op het derde rapport 7.

Het gemiddeld cijfer voor Nederlandse taal op het eerste rapport is en op het tweede rapport 7.

Het gemiddeld cijfer van alle vakken van het eerste rapport is 7, van het tweede rapport 7 en van het derde rapport 7.

Is Sonja voor- of achteruit gegaan? gelijk gebleven

CURSUS 20...../.....		<i>Sonja de Jong</i>			GROEP <u>7</u>
Vakken		1e rapp.	2e rapp.	3e rapp.	Leerkracht:
Lezen	technisch	7	6	8	<i>[Handwritten signature]</i>
	begrijpend	8	8	8	
Schrijven		6	7	6	Handtekening van ouders of verzorgers
Rekenen	cijferen	8	8	7		1e rapp. [Handwritten signature]
	hoofdrekenen	7	6	6	2e rapp. <i>[Handwritten signature]</i>
	inzicht sommen	6	7	8	3e rapp. <i>[Handwritten signature]</i>
Ned. Taal	stellen	7	6	5	Opmerkingen
	dictee	8	9	8½	
	ontleden	6	6	7	
Vad. Geschiedenis		7	7	6	
Aardrijkskunde	kaartkennis	6	7	6	
	inzicht	7	6	6	
Verkeer		7	8½	8	
Kennis de Natuur		6	6	5	
Tekenen		8	8	8½	
Lich. Oefening		8	7	7	
Handvaardigheid		6	6	8	
Werktempo		7	6	6	
Houding		8	8½	9	

Blok 5 Blad 27

$12\frac{2}{5}$	$17\frac{1}{6}$	$19\frac{3}{8}$	$15\frac{1}{4}$	$128\frac{2}{9}$
$4\frac{4}{5} -$	$8\frac{5}{6} -$	$9\frac{5}{8} -$	$6\frac{3}{4} -$	$7\frac{5}{9} -$
$7\frac{3}{5}$	$8\frac{2}{6}$	$9\frac{6}{8}$	$8\frac{2}{4}$	$10\frac{6}{9}$

C	=	100	M	=	1000	D	=	500
CL	=	150	MC	=	1100	MD	=	1500
CC	=	200	MCL	=	1150	MDC	=	1600
CCX	=	210	MCLX	=	1160	MDXC	=	1590
L	=	50	MCXL	=	1140	MDCX	=	1610

$$0,2 = \frac{2}{10} = \frac{1}{5}$$

$$0,8 = \frac{8}{10} = \frac{4}{5}$$

$$0,6 = \frac{6}{10} = \frac{3}{5}$$

$$0,5 = \frac{5}{10} = \frac{1}{2}$$



$$0,04 \text{ dm} = 4 \text{ mm}$$

$$0,04 \text{ m} = 4 \text{ cm}$$

$$0,4 \text{ km} = 4 \text{ hm}$$

$$0,08 \text{ hm} = 8 \text{ m}$$

Eerst schatten!

$$372,84 : 4 = 93,21 \quad 1\,824 + 999 = 2\,823 \quad 2\,418 - 999 = 1\,419$$

$$342,72 : 3 = 114,24 \quad 2\,643 + 998 = 3\,641 \quad 3\,645 - 998 = 2\,647$$

$$785,75 : 5 = 157,15 \quad 4\,567 + 996 = 5\,563 \quad 4\,562 - 995 = 3\,567$$

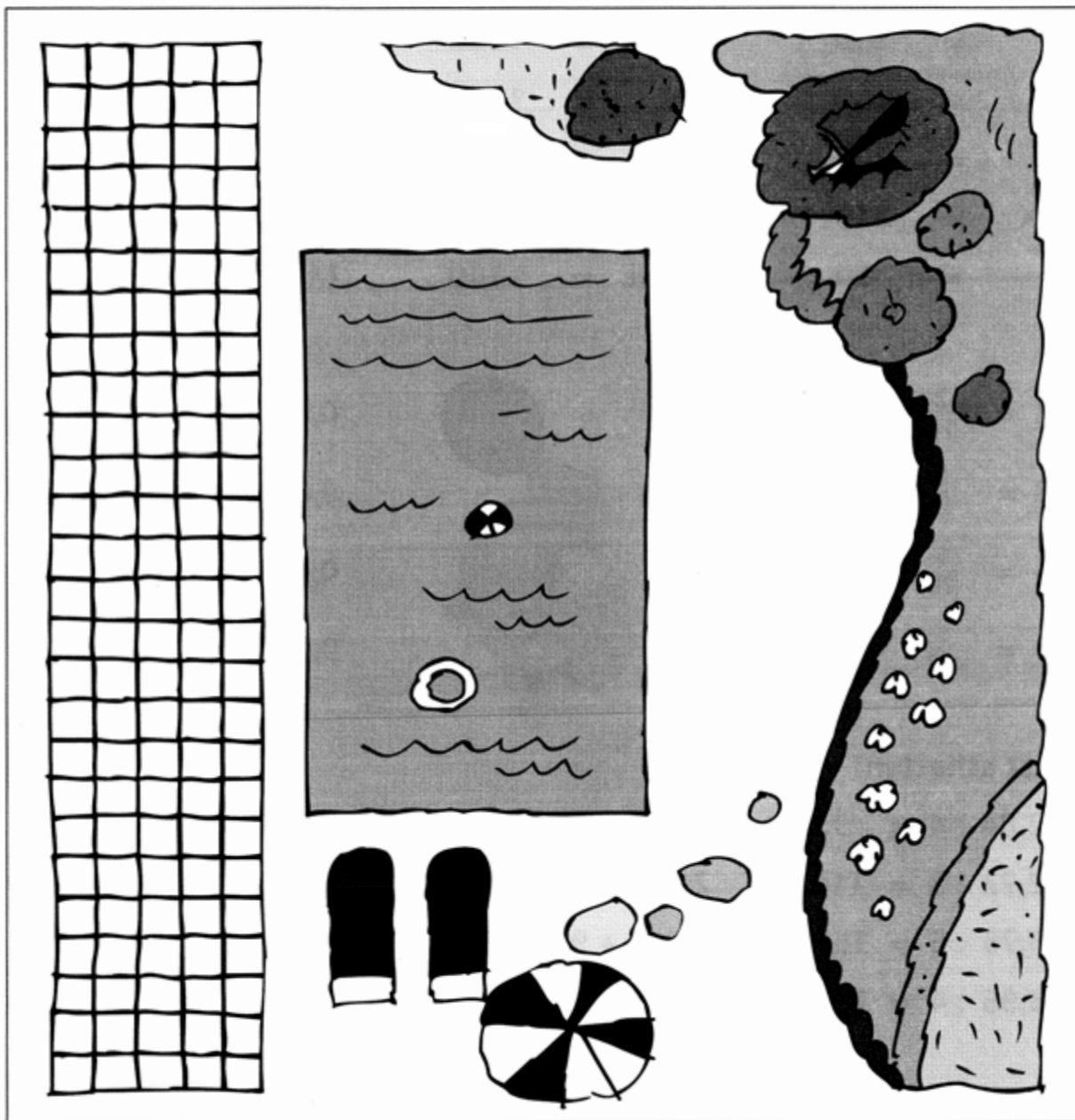
$$848,96 : 4 = 212,24 \quad 4\,375 + 997 = 5\,372 \quad 6\,729 - 996 = 5\,733$$

$$78 : 13 = 6 \quad 30 \times 33 = 990 \quad 300 - 211 = 89$$

$$102 : 17 = 6 \quad 45 \times 16 = 720 \quad 50 \times 16 = 800$$

$$7 : 7 = 1 \quad 20 \times 36 = 720 \quad 12 : 1 = 12$$

De lengte van de tuin is 26 m en de breedte 22 m. De lengte van het zwembad is 14 m en de breedte 8 m. De breedte van het tegelpad is 5 m. De oppervlakte van de tuin is 572 m², van het zwembad 112 m² en van het tegelpad 130 m².



Kleur in het tegelpad 40 m² geel. Teken in het grasveld een bloemperk van 20 m² en een van 60 m². De oppervlakte van het grasveld alléén is 330 m².

Blok 5 Blad 29

Vereenvoudig als het kan.

$$4\frac{2}{9} - \frac{5}{9} = \cancel{3}\frac{6}{9} = \cancel{3}\frac{2}{3} \quad 5\frac{5}{9} - 2\frac{7}{9} = \cancel{2}\frac{7}{9} \quad 1\frac{2}{3} + 3\frac{2}{3} = \cancel{5}\frac{1}{3}$$

$$3\frac{3}{8} - \frac{7}{8} = \cancel{2}\frac{4}{8} = \cancel{2}\frac{1}{4} \quad 6\frac{1}{8} - 2\frac{2}{8} = \cancel{1}\frac{1}{8} \quad 3\frac{6}{8} + 2\frac{7}{8} = \cancel{6}\frac{5}{8}$$

$$7\frac{2}{7} - \frac{6}{7} = \cancel{6}\frac{3}{7} \quad 4\frac{2}{7} - 1\frac{5}{7} = \cancel{2}\frac{4}{7} \quad 4\frac{5}{9} + 3\frac{7}{9} = \cancel{8}\frac{3}{9}$$

$$6\frac{1}{6} - \frac{5}{6} = \cancel{5}\frac{2}{6} = \cancel{5}\frac{1}{3} \quad 7\frac{3}{6} - 2\frac{4}{6} = \cancel{4}\frac{5}{6} \quad 5\frac{6}{7} + 2\frac{5}{7} = \cancel{8}\frac{4}{7}$$

$$5\frac{2}{5} - \frac{4}{5} = \cancel{4}\frac{3}{5} \quad 8\frac{1}{5} - 3\frac{4}{5} = \cancel{4}\frac{2}{5} \quad 6\frac{2}{6} + 2\frac{5}{6} = \cancel{9}\frac{1}{6}$$

$$6\ 800,061 = \mathbf{6\ 000} + \mathbf{800} + \mathbf{0.06} + \mathbf{0.001}$$

$$3\ 009,603 = \mathbf{3\ 000} + \mathbf{9} + \mathbf{0.6} + \mathbf{0.003}$$

$$3\ 800,43 = \mathbf{3\ 000} + \mathbf{800} + \mathbf{0.4} + \mathbf{0.03}$$

$$7\ 060,109 = \mathbf{7\ 000} + \mathbf{60} + \mathbf{0.1} + \mathbf{0.009}$$

$$407,089 = \mathbf{400} + \mathbf{7} + \mathbf{0.08} + \mathbf{0.009}$$

Maak er een breuk van.

$$\text{€ } 5,24 = 5\frac{24}{100} \text{ eurocent} \quad 0,5 = \frac{5}{10} \quad \frac{7}{10} = \mathbf{0,7}$$

$$\text{€ } 6,16 = 6\frac{16}{100} \text{ eurocent} \quad 0,9 = \frac{9}{10} \quad \frac{19}{100} = \mathbf{0,19}$$

$$\text{€ } 8,96 = 8\frac{96}{100} \text{ eurocent} \quad 0,16 = \frac{16}{100} \quad \frac{35}{100} = \mathbf{0,35}$$

$$\text{€ } 7,04 = 7\frac{4}{100} \text{ eurocent} \quad 0,35 = \frac{35}{100} \quad \frac{7}{100} = \mathbf{0,07}$$

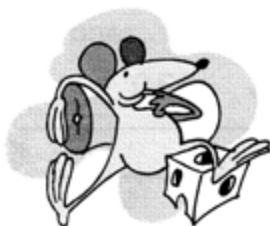
$$\frac{1}{2} \times 814 = \mathbf{407}$$

$$\frac{1}{3} \times 888 = \mathbf{296}$$

$$\frac{1}{4} \times 856 = \mathbf{214}$$

$$\frac{1}{5} \times 875 = \mathbf{175}$$

$$\frac{1}{6} \times 876 = \mathbf{146}$$



$$1\frac{1}{2} \times 814 = \mathbf{1.221}$$

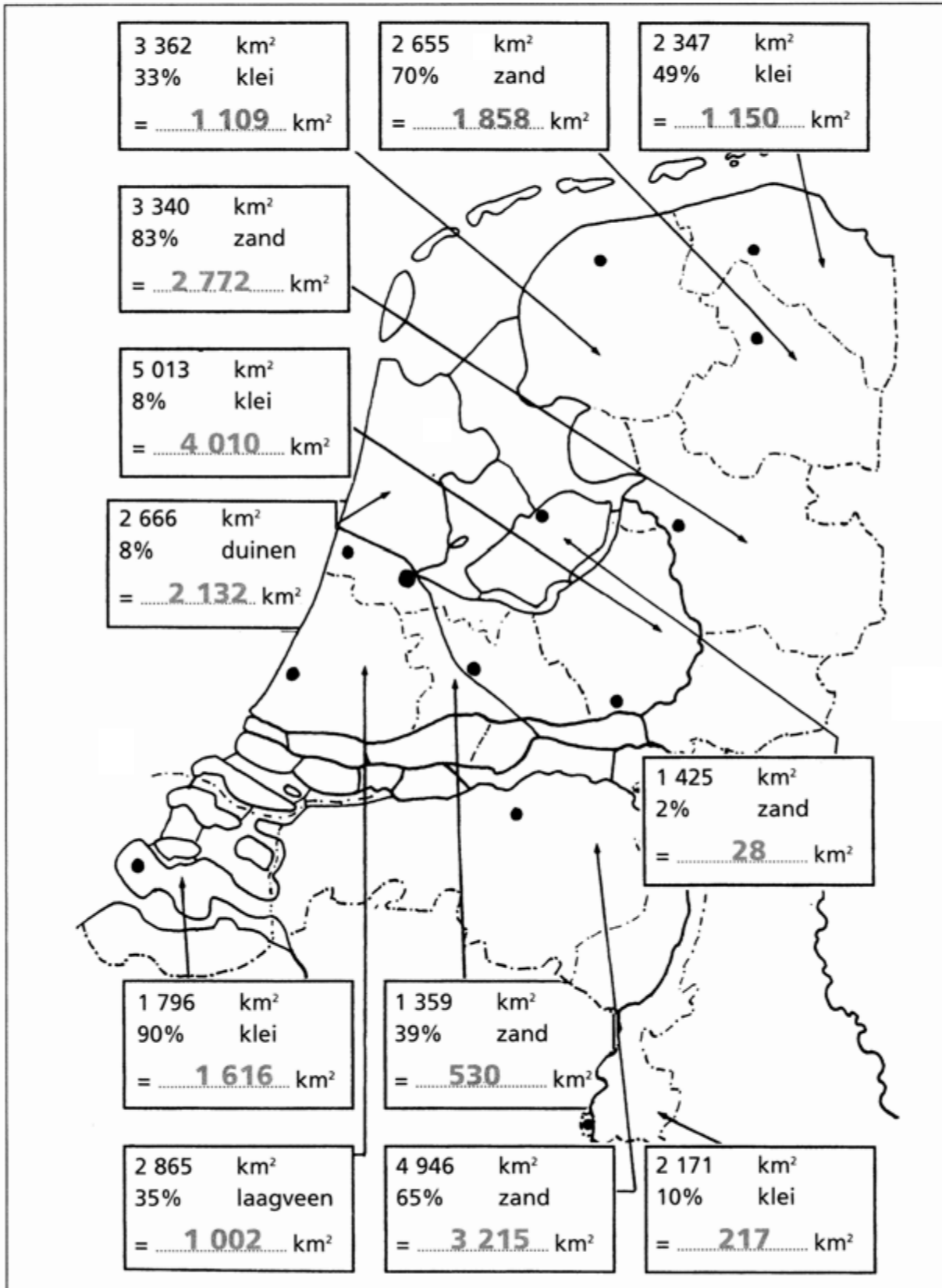
$$1\frac{1}{3} \times 888 = \mathbf{1.184}$$

$$1\frac{1}{4} \times 856 = \mathbf{1.070}$$

$$1\frac{1}{5} \times 875 = \mathbf{1.050}$$

$$1\frac{1}{6} \times 876 = \mathbf{1.022}$$

Hoeveel km² bos en natuur is er in elke provincie? Vul in.



Blok 5 Blad 31

Een lange optelsom.

814	1 517	276	451	618
326	918	566	586	533
688	478	198	625	412
<u>2 327</u>	<u>5 624</u>	<u>2 312</u>	<u>1 863</u>	<u>2 779</u>
4 155	8 537	3 352	3 525	4 342

€ 7,32 + € 12,68 = € 20,-	109 + 789 + 11 = 909
€ 12,98 + € 37,02 = € 50,-	122 + 630 + 78 = 830
€ 16,49 + € 3,51 = € 20,-	298 + 298 + 298 = 894
€ 46,01 + € 3,99 = € 50,-	624 + 150 + 26 = 800
€ 4,32 + € 0,68 = € 5,-	368 + 12 + 20 = 400

Ga eerst lenen.

$8\frac{2}{7}$	$12\frac{2}{10}$	$12\frac{1}{5}$	$9\frac{4}{8}$	$15\frac{1}{6}$
<u>$5\frac{4}{7} -$</u>	<u>$2\frac{7}{10} -$</u>	<u>$3\frac{2}{5} -$</u>	<u>$2\frac{5}{8} -$</u>	<u>$9\frac{5}{6} -$</u>
$2\frac{5}{7}$	$9\frac{5}{10}$	$8\frac{4}{5}$	$6\frac{7}{8}$	$5\frac{2}{6}$

80 000 - 2 500 = 77 500	35 250 + 750 = 36 000
50 000 - 3 500 = 46 500	26 380 + 620 = 27 000
40 000 - 1 500 = 38 500	42 440 + 560 = 43 000
30 000 - 1 700 = 28 300	34 560 + 440 = 35 000
20 000 - 1 800 = 18 200	53 630 + 270 = 54 000

10% = $\frac{1}{10}$ deel. Schrijf de opruimingsprijs op de kaartjes.

Streek de andere prijs door.

OPRUIMING!!!

€ 46,-
~~€ 41,40~~

€ 49,-
~~€ 44,10~~

€ 30,-
~~€ 27,-~~

€ 10,-
~~€ 9,-~~

€ 67,-
~~€ 60,30~~

€ 120,-
~~€ 108,-~~

10%

Blok 5 Blad 33

$$12\frac{1}{2} + 87\frac{1}{2} = 100$$

$$39 : 2 = 19\frac{1}{2}$$

$$\frac{1}{2} \times 100 = \dots 50 \dots$$

$$37\frac{1}{2} + 62\frac{1}{2} = 100$$

$$67 : 2 = 33\frac{1}{2}$$

$$\frac{3}{10} \times 100 = \dots 30 \dots$$

$$17\frac{1}{2} + 82\frac{1}{2} = 100$$

$$81 : 2 = 40\frac{1}{2}$$

$$\frac{3}{4} \times 100 = \dots 75 \dots$$

$$7\frac{1}{2} + 92\frac{1}{2} = 100$$

$$97 : 2 = 48\frac{1}{2}$$

$$\frac{2}{5} \times 100 = \dots 40 \dots$$

$$27\frac{1}{2} + 72\frac{1}{2} = 100$$

$$51 : 2 = 25\frac{1}{2}$$

$$\frac{1}{4} \times 100 = \dots 25 \dots$$

Ga eerst lenen. En vereenvoudig daarna als dat kan.

$$15\frac{5}{8}$$

$$12\frac{3}{10}$$

$$18\frac{1}{7}$$

$$16\frac{1}{6}$$

$$11\frac{1}{10}$$

$$\underline{7\frac{7}{8} -}$$

$$\underline{5\frac{7}{10} -}$$

$$\underline{9\frac{3}{7} -}$$

$$\underline{8\frac{5}{6} -}$$

$$\underline{4\frac{3}{10} -}$$

$$\dots 7\frac{3}{4} \dots$$

$$\dots 6\frac{3}{5} \dots$$

$$\dots 8\frac{5}{7} \dots$$

$$\dots 7\frac{1}{3} \dots$$

$$\dots 6\frac{3}{5} \dots$$

Haal de helen eruit. En vereenvoudig.

$$3\frac{9}{10}$$

$$4\frac{3}{5}$$

$$8\frac{6}{9}$$

$$8\frac{7}{8}$$

$$6\frac{5}{7}$$

$$\underline{6\frac{7}{10} +}$$

$$\underline{6\frac{4}{5} +}$$

$$\underline{2\frac{5}{9} +}$$

$$\underline{1\frac{5}{8} +}$$

$$\underline{7\frac{4}{7} +}$$

$$\dots 10\frac{3}{5} \dots$$

$$\dots 11\frac{2}{5} \dots$$

$$\dots 11\frac{2}{9} \dots$$

$$\dots 10\frac{1}{2} \dots$$

$$\dots 14\frac{2}{7} \dots$$

Afstand	Snelheid	Tijd	Afstand	Snelheid	Tijd
600 km	50 km/u.	12 uur.....	200..... km	60 km/u.	3 u. 20 min.
520 km	80 km/u.	6 $\frac{1}{2}$ uur.....	225..... km	90 km/u.	2 u. 30 min.
150 km	60 km/u.	2 $\frac{1}{2}$ uur.....	220..... km	80 km/u.	2 u. 45 min.
300 km	120 km/u.	2 $\frac{1}{2}$ uur.....	245..... km	70 km/u.	3 u. 30 min.

Het gemiddeld cijfer voor lezen op het eerste rapport is0..... en op het derde rapport0..... .

Het gemiddeld cijfer voor rekenen op het tweede rapport is8..... en op het derde rapport8..... .

Het gemiddeld cijfer voor Nederlandse taal op het eerste rapport is $7\frac{1}{2}$ en op het tweede rapport7..... .

Het gemiddeld cijfer van alle vakken van het eerste rapport is8..... , van het tweede rapport $7\frac{1}{2}$ en van het derde rapport $7\frac{1}{2}$

Is Peter voor- of achteruit gegaan?achteruit.....

CURSUS 20...../.....		<i>Peter de Ruiter</i>			GROEP .....7.....
Vakken	1e rapp.	2e rapp.	3e rapp.	Leerkracht:	
Lezen	technisch	7	$6\frac{1}{2}$	7	
	begrijpend	7	$6\frac{1}{2}$	6	
Schrijven		8	7	7	Handtekening van ouders of verzorgers
Rekenen	cijferen	8	$8\frac{1}{2}$	9	1e rapp. <i>Peter de Ruiter</i>
	hoofdrekenen	8	$7\frac{1}{2}$	7	
	inzicht sommen	8	8	8	
Ned. Taal	stellen	7	$6\frac{1}{2}$	$6\frac{1}{2}$	2e rapp. <i>Peter de Ruiter</i>
	dictee	8	$7\frac{1}{2}$	$8\frac{1}{2}$	
	ontleden	$7\frac{1}{2}$	7	8	3e rapp. <i>Peter de Ruiter</i>
Vad. Geschiedenis	9	8	$8\frac{1}{2}$	Opmerkingen	
Aardrijkskunde	kaartkennis	9	$7\frac{1}{2}$	$7\frac{1}{2}$	
	inzicht	$8\frac{1}{2}$	9	8	
Verkeer	9	$7\frac{1}{2}$	8		
Kennis de Natuur	$8\frac{1}{2}$	8	$8\frac{1}{2}$		
Tekenen	7	6	6		
Lich. Oefening	8	$6\frac{1}{2}$	6		
Handvaardigheid	8	$7\frac{1}{2}$	7		
Werktempo	$8\frac{1}{2}$	8	$7\frac{1}{2}$		
Houding	8	9	$8\frac{1}{2}$		

1% = $\frac{1}{100}$ deel

1% van 200 = 2 3% van 300 = 9 $\frac{1}{2}$ = 50 %

1% van 300 = 3 4% van 400 = 16 $\frac{1}{4}$ = 25 %

1% van 700 = 7 5% van 500 = 25 $\frac{1}{10}$ = 10 %

€ 8,24 + € 18,76 = € 27,- 4,22 m + 278 cm = 7 m

€ 7,29 + € 27,71 = € 35,- 3,28 m + 472 cm = 8 m

€ 15,78 + € 33,22 = € 49,- 2,65 m + 635 cm = 9 m

€ 10,61 + € 21,39 = € 32,- 11,85 m + 415 cm = 16 m

€ 4,77 + € 26,23 = € 41,- 18,44 m + 856 cm = 27 m

187 : 11 = 17

255 : 15 = 17

221 : 13 = 17

204 : 12 = 17

238 : 14 = 17



0,4 x 0,9 = 0,36

0,5 x 0,8 = 0,40

0,6 x 0,6 = 0,36

0,8 x 0,7 = 0,56

0,7 x 0,6 = 0,42

100 000 =

99 992 + 8

99 967 + 33

99 659 + 341

99 835 + 165

99 411 + 589

100 000 =

95 999 + 4 001

93 999 + 6 001

97 210 + 2 790

77 920 + 22 080

69 897 + 30 103

100 000 =

90 787 + 9 213

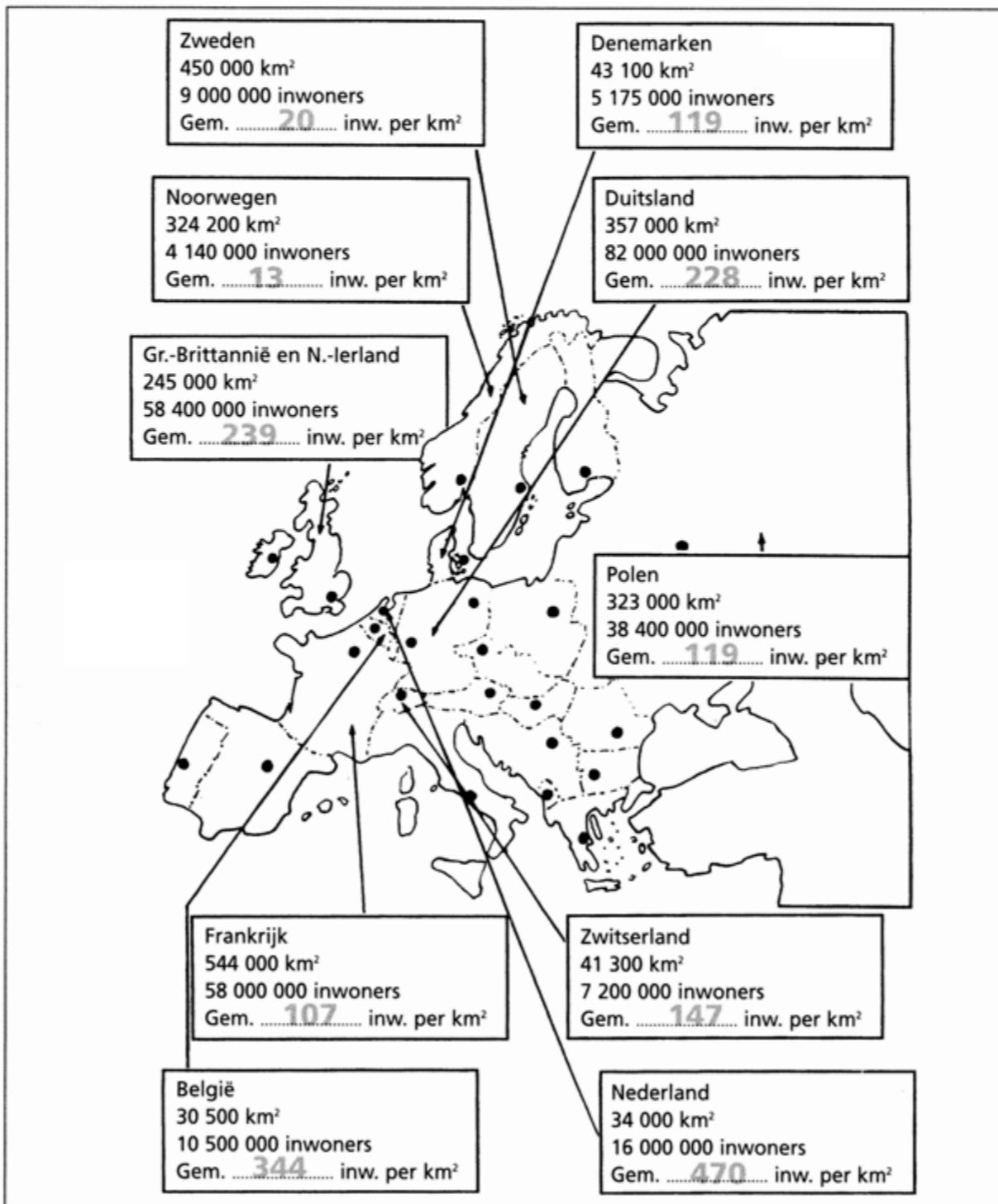
91 213 + 8 787

29 840 + 70 160

61 120 + 38 880

58 360 + 41 640

Kleur het dichtst bevolkte land groen en het dunst bevolkte land geel. Kleur de landen die nog niet gekleurd zijn en meer dan 100 inwoners per km² hebben blauw. Die met minder dan 100 inwoners per km² rood. Rond af.



Blok 5 Blad 37

$$1\% = \frac{1}{100} \quad \frac{1}{100} \text{ van } \text{€ } 470,- = \text{€ } 4,70$$

$$3\% \text{ van } \text{€ } 650,- = \text{€ } \underline{19,50} \quad 4\% \text{ van } \text{€ } 400,- = \text{€ } \underline{16}$$

$$5\% \text{ van } \text{€ } 480,- = \text{€ } \underline{24,00} \quad 3\% \text{ van } \text{€ } 600,- = \text{€ } \underline{18}$$

$$3\% \text{ van } \text{€ } 840,- = \text{€ } \underline{25,20} \quad 2\% \text{ van } \text{€ } 800,- = \text{€ } \underline{16}$$

$$5\% \text{ van } \text{€ } 345,- = \text{€ } \underline{17,25} \quad 5\% \text{ van } \text{€ } 1200,- = \text{€ } \underline{60}$$

$$6\% \text{ van } \text{€ } 475,- = \text{€ } \underline{28,50} \quad 6\% \text{ van } \text{€ } 1400,- = \text{€ } \underline{84}$$

$$1 = \frac{4}{4} \quad 1 = \frac{8}{8} \quad \frac{2}{4} = \frac{1}{2}$$

$$\frac{1}{2} = \frac{2}{4} \quad \frac{1}{4} = \frac{2}{8} \quad \frac{3}{9} = \frac{1}{3}$$

$$1 = \frac{6}{6} \quad \frac{1}{2} = \frac{4}{8} \quad \frac{2}{6} = \frac{1}{3}$$

$$\frac{1}{2} = \frac{3}{6} \quad 1 = \frac{9}{9} \quad \frac{4}{8} = \frac{1}{2}$$



$$4 \times 4 + 8 = \underline{24} \quad 5 \times (74 - 6) = \underline{340} \quad 5 \times 16 : 4 = \underline{20}$$

$$4 \times (4 + 8) = \underline{48} \quad 58 - 6 \times 5 = \underline{28} \quad 24 : 6 \times 2 = \underline{2}$$

$$6 \times 5 + 6 = \underline{36} \quad 49 + 7 \times 8 = \underline{105} \quad 30 : 6 - 5 = \underline{0}$$

$$9 \times 4 - 5 = \underline{31} \quad (6 + 8) \times 9 = \underline{126} \quad 6 \times 114 - 14 = \underline{670}$$

$$5 \times (8 + 4) = \underline{60} \quad 38 - 14 + 9 = \underline{33} \quad 7 \times (116 - 16) = \underline{700}$$

$$4 \times 3 \times 4 \times 2 = \underline{96} \quad 225 + 75 + 25 + 48 = \underline{373}$$

$$7 \times 8 \times 5 \times 6 = \underline{1.680} \quad 350 + 150 + 55 + 63 = \underline{618}$$

$$6 \times 7 \times 5 \times 8 = \underline{1.680} \quad 3,6 + 4,4 + 1,8 + 15 = \underline{24,8}$$

$$8 \times 9 \times 7 \times 5 = \underline{2.520} \quad 5,5 + 3,5 + 1,75 + 0,5 = \underline{11,25}$$

$$9 \times 9 \times 6 \times 3 = \underline{1.458} \quad 5 + 0,6 + 0,9 + 1,7 = \underline{8,2}$$

$12\frac{1}{2}\%$ = $\frac{1}{8}$ deel. Schrijf de opruimingsprijs op de kaartjes.

Streek de andere prijs door.

ZOMER OPRUIMING
12 1/2% KORTING

€ 13,-
€ 11.37

€ 1,-
€ 0.87

€ 56,-
€ 49,-

€ 16,-
€ 14,-

€ 32,-
€ 28,-

€ 7,-
€ 6.12

€ 20,-
€ 17.50

Blok 5 Blad 39

later	5.20 uur	6.50 uur	18.40 uur
1 kwartier	.....5.35..... uur	.....7.05..... uur	.....18.55..... uur
$\frac{1}{2}$ uur	.....5.50..... uur	.....7.20..... uur	.....19.10..... uur
3 kwartier	.....6.05..... uur	.....7.35..... uur	.....19.25..... uur
25 minuten	.....5.45..... uur	.....7.15..... uur	.....19.05..... uur

	4%	20%	25%	50%
€ 6 400,-	€ ..256,-...	€ 1.280,-	€ 1.600,-	€ 3.200,-
€ 8 500,-	€ ..340,-...	€ 1.700,-	€ 2.125,-	€ 4.250,-
€ 15 000,-	€ ..600,-...	€ 3.000,-	€ 3.750,-	€ 7.500,-
€ 50,-	€2,-...	€10,-	€12,50	€25,-
€ · 5,-	€0,20	€1,-	€1,25	€2,50

Kijk uit!

$$7\ 264 : 8 = \dots 908 \dots$$

$$6\ 363 : 7 = \dots 909 \dots$$

$$7\ 281 : 9 = \dots 809 \dots$$

Spreek eerst uit.

$$5\ 148 : 858 = \dots 6 \dots$$

$$7\ 472 : 934 = \dots 8 \dots$$

$$7\ 776 : 864 = \dots 9 \dots$$

Eerst schatten.

$$8 \times 313 = \dots 2\ 504 \dots$$

$$9 \times 318 = \dots 2\ 862 \dots$$

$$7 \times 319 = \dots 2\ 233 \dots$$

Maak met

5 - 6 - 3 - 9 - 8

1 - 4 - 5 - 7 - 3

6 - 2 - 4 - 0 - 1

9 - 6 - 2 - 3 - 8

het grootste getal

.....98.653.....

.....75.431.....

.....64.201.....

.....98.632.....

het kleinste getal

.....35.689.....

.....13.457.....

.....1.246.....

.....23.689.....

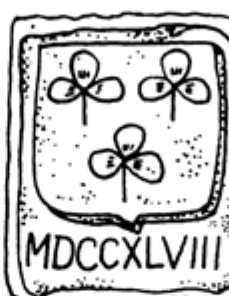
Schrijf het bouwjaar in gewone getallen. Kleur de gevelstenen uit de 19^e eeuw groen, uit de 18^e eeuw bruin, uit de 17^e eeuw geel en uit de 16^e eeuw rood.



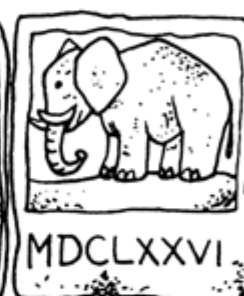
...1795 bruin



...1664 geel



...1748 bruin



...1676 geel



...1719 bruin



...1601 geel



...1611 geel



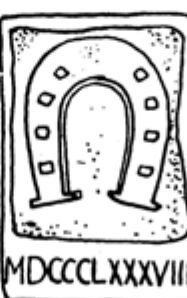
...1584 rood



...1555 rood



...1599 rood



...1888 groen



...1833 groen



...1762 bruin



...1807 groen



...1512 rood



...1829 groen

Breuken optellen.

$3\frac{1}{4}$	$3\frac{1}{6}$	$5\frac{1}{2}$	$5\frac{1}{2}$	$4\frac{1}{3}$
$2\frac{1}{3} +$	$2\frac{1}{4} +$	$1\frac{1}{3} +$	$3\frac{1}{5} -$	$2\frac{1}{5} -$
$5\frac{7}{12}$	$5\frac{5}{12}$	$6\frac{5}{6}$	$2\frac{3}{10}$	$2\frac{2}{15}$

Het 10e deel van

15015.....
 20020.....
 27527.5.....
 58658.6.....
 94594.5.....

Het 100e deel van

2 00020.....
 2 50025.....
 3 67536.75.....
 5 89558.95.....
 4 78647.86.....

Het 1 000e deel van

34 00034.....
 68 50068.5.....
 4 5004.5.....
 3500.35.....
 250.025.....

Inkoop

Winst

Verkoop

€ 3 000,-	5 %	= € 150,-	€ 3 000,- + € 150,- = € 3 150,-
€ 6 000,-	$3\frac{1}{2}$ %	= € 210,-	€ 6 000,- + € 210,- = € 6 210,-
€ 8 000,-	$2\frac{1}{2}$ %	= € 200,-	€ 8 000,- + € 200,- = € 8 200,-
€ 2 250,-	4 %	= € 90,-	€ 2 250,- + € 90,- = € 2 340,-

10 000 : 20 = 500	30 000 : 15 = 2 000	60 000 : 300 = 200
10 000 : 50 = 200	30 000 : 20 = 1 500	80 000 : 400 = 200
10 000 : 25 = 400	30 000 : 30 = 1 000	90 000 : 450 = 200
10 000 : 10 = 1 000	30 000 : 75 = 400	80 000 : 200 = 400
10 000 : 40 = 250	30 000 : 25 = 1 200	60 000 : 150 = 400

20% = $\frac{1}{5}$ deel. Schrijf de opruimingsprijs op de kaartjes.

Streek de andere prijs door.

NAJAARS OPRUIMING 20%

€ 20,-
~~€ 16,-~~

€ 20,-
~~€ 16,-~~

€ 16,-
~~€ 12,80~~

€ 1,-
~~€ 0,80~~

€ 13,-
~~€ 10,40~~

Blok 5 Blad 43

$6 \times \frac{1}{3} = \frac{6}{3} = 2$

$6 \times \frac{1}{5} = \frac{6}{5} = 1\frac{1}{5}$

$7 \times \frac{3}{4} = \frac{21}{4} = 5\frac{1}{4}$

$8 \times \frac{1}{3} = \dots 2\frac{2}{3} \dots$

$9 \times \frac{1}{4} = \dots 2\frac{1}{4} \dots$

$8 \times \frac{5}{9} = \dots 4\frac{4}{9} \dots$

$4 \times \frac{1}{3} = \dots 1\frac{1}{3} \dots$

$7 \times \frac{1}{6} = \dots 1\frac{1}{6} \dots$

$6 \times \frac{4}{5} = \dots 4\frac{4}{5} \dots$

$6 \times \frac{1}{3} = \dots 3 \dots$

$4 \times \frac{1}{3} = \dots 1\frac{1}{3} \dots$

$9 \times \frac{4}{7} = \dots 5\frac{1}{7} \dots$

$9 \times \frac{1}{3} = \dots 3 \dots$

$3 \times \frac{1}{2} = \dots 1\frac{1}{2} \dots$

$5 \times \frac{2}{3} = \dots 3\frac{1}{3} \dots$

$100\% \text{ van } 80 = 80$

$200\% \text{ van } 75 = \dots 150 \dots$

$250\% \text{ van } 100 = \dots 250 \dots$

$600\% \text{ van } 200 = \dots 1.200 \dots$

$450\% \text{ van } 600 = \dots 2.700 \dots$

$800\% \text{ van } 40 = \dots 320 \dots$

$150\% \text{ van } 400 = \dots 600 \dots$

$400\% \text{ van } 60 = \dots 240 \dots$

$350\% \text{ van } 200 = \dots 700 \dots$

$700\% \text{ van } 10 = \dots 70 \dots$

$250\% \text{ van } 400 = \dots 1.000 \dots$

Bereken.

$123,4 + 23,456 + 1,8 + 11,345 = \dots 160,001 \dots$

$23,75 + 345 + 0,89 + 1,565 = \dots 371,205 \dots$

$18 + 5,678 + 12,647 + 1,584 = \dots 379,09 \dots$

$45,405 + 468,8 + 0,4 + 17,83 = \dots 532,435 \dots$

$MD = \dots 1.500 \dots$

$LIX = \dots 59 \dots$

$MCM = \dots 1.900 \dots$

$CXX = \dots 120 \dots$



$MDCIV = \dots 1.604 \dots$

$MCXL = \dots 1.140 \dots$

$XXIV = \dots 24 \dots$

$CCXC = \dots 290 \dots$

Blok 5 Blad 44

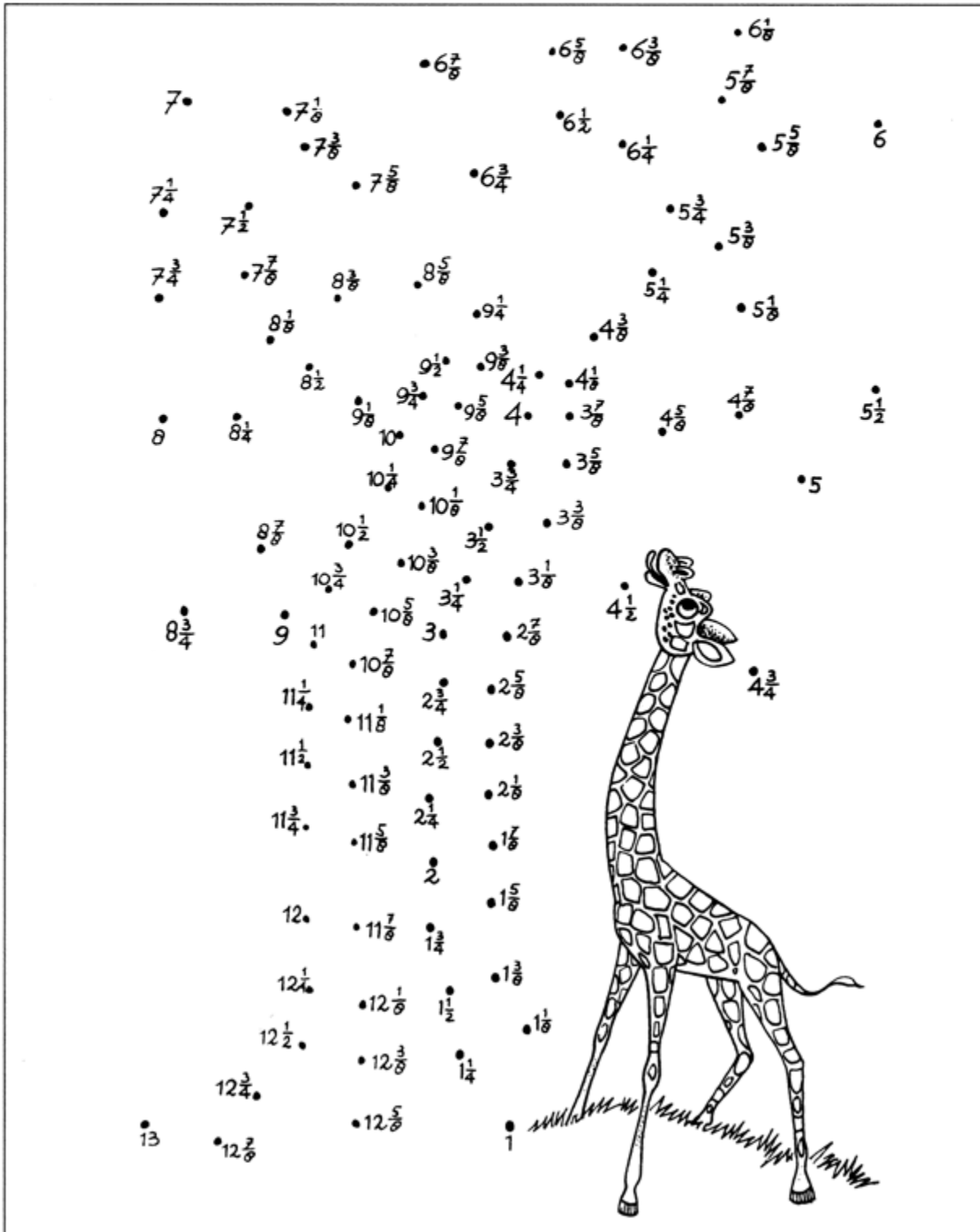
$$\frac{2}{8} = \frac{1}{4}$$

$$\frac{4}{8} = \frac{1}{2}$$

$$\frac{6}{8} = \frac{3}{4}$$

$$\frac{8}{8} = 1$$

Trek een lijn van 1 naar $1\frac{1}{8}$, van $1\frac{1}{8}$ naar $1\frac{1}{4}$, van $1\frac{1}{4}$ naar $1\frac{3}{8}$ en zo verder naar 13.



Hoeveel is het?

1% van 65 = <u>0.65</u>	1% van 8 = <u>0.08</u>	15% van 120 = <u>18</u>
1% van 84 = <u>0.84</u>	1% van 5 = <u>0.05</u>	12% van 80 = <u>9.60</u>
1% van 50 = <u>0.50</u>	4% van 7 = <u>0.28</u>	12% van 75 = <u>9</u>
3% van 75 = <u>2.25</u>	6% van 9 = <u>0.54</u>	9% van 180 = <u>16.2</u>
5% van 88 = <u>4.40</u>	3% van 6 = <u>0.18</u>	8% van 150 = <u>12</u>

Maak de breuken zo klein mogelijk.

$\frac{6}{10} = \frac{3}{5}$	$\frac{20}{24} = \frac{5}{6}$	$\frac{1}{5} = \frac{2}{10}$	25% = $\frac{1}{4}$
$\frac{16}{20} = \frac{4}{5}$	$\frac{21}{35} = \frac{3}{5}$	$\frac{3}{4} = \frac{9}{12}$	20% = $\frac{1}{5}$
$\frac{20}{25} = \frac{4}{5}$	$\frac{12}{18} = \frac{2}{3}$	$\frac{2}{3} = \frac{6}{9}$	50% = $\frac{1}{2}$
$\frac{10}{15} = \frac{2}{3}$	$\frac{24}{30} = \frac{4}{5}$	$\frac{2}{5} = \frac{10}{25}$	10% = $\frac{1}{10}$
$\frac{20}{30} = \frac{2}{3}$	$\frac{18}{24} = \frac{3}{4}$	$\frac{3}{8} = \frac{9}{24}$	5% = $\frac{1}{20}$

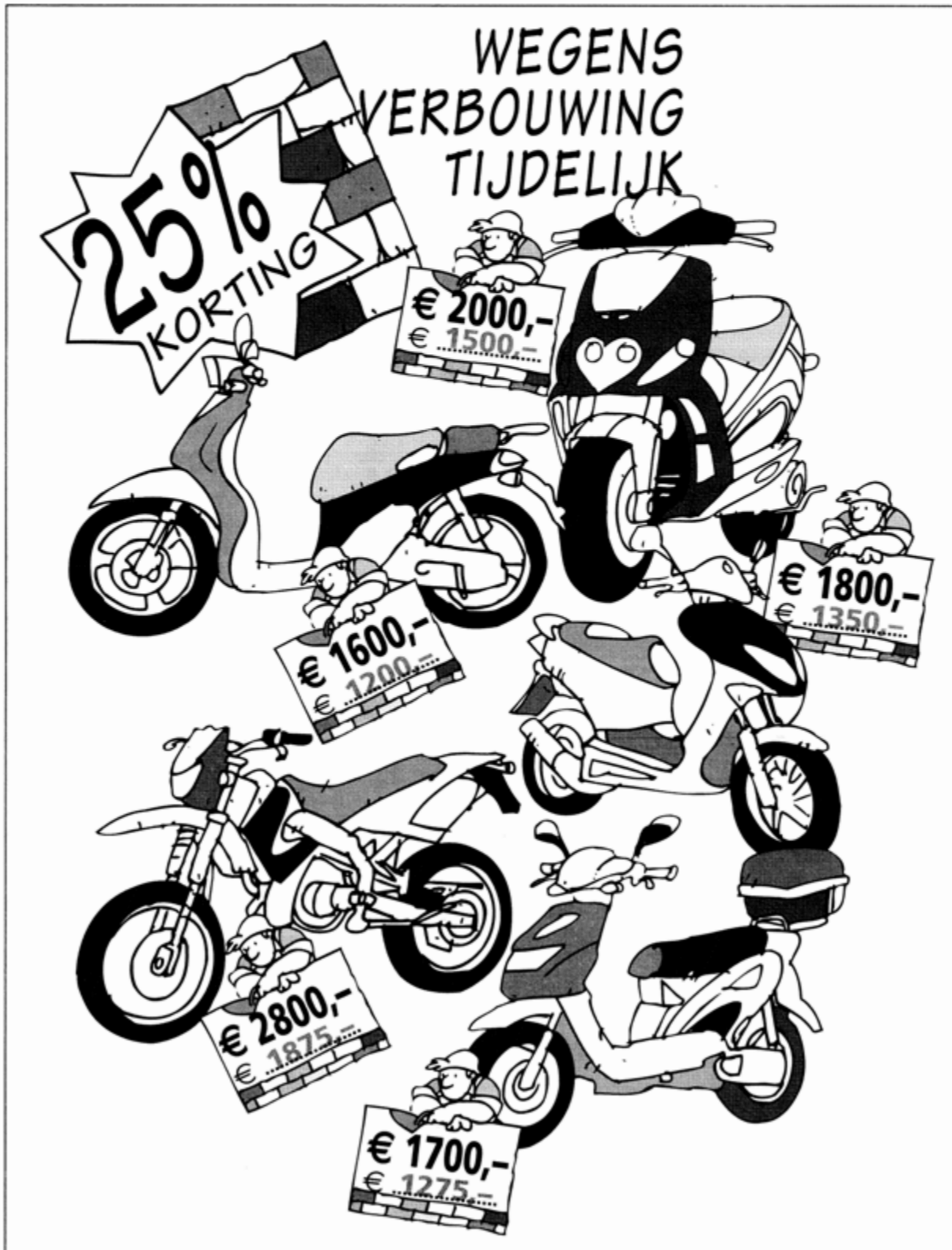
3,4 x 17,7 = <u>60.18</u>	4 563 : 13 = <u>351</u>
4,7 x 18,9 = <u>88.83</u>	7 875 : 25 = <u>315</u>
45 x 9,75 = <u>438.75</u>	4 464 : 124 = <u>36</u>
175 x 2,25 = <u>393.75</u>	8 303 : 437 = <u>19</u>
158 x 0,39 = <u>61.62</u>	10 875 : 375 = <u>29</u>



	10%	25%	20%	50%
€ 180,-	€ <u>18,-</u>	€ <u>45,-</u>	€ <u>36,-</u>	€ <u>90,-</u>
€ 80,-	€ <u>8,-</u>	€ <u>20,-</u>	€ <u>16,-</u>	€ <u>40,-</u>
€ 420,-	€ <u>42,-</u>	€ <u>105,-</u>	€ <u>84,-</u>	€ <u>210,-</u>

25% = $\frac{1}{4}$ deel. Schrijf de opruimingsprijs op de kaartjes.

Streek de andere prijs door.



Blok 5 Blad 47

Inkoop Verlies

$$€ 1\ 000,- \quad 5\% \quad = € \dots 50,- \dots$$

$$€ 2\ 500,- \quad 8\% \quad = € \dots 200,- \dots$$

$$€ 4\ 000,- \quad 12\frac{1}{2}\% \quad = € \dots 500,- \dots$$

$$€ \quad 200,- \quad 6\% \quad = € \dots 12,- \dots$$

Verkoop

$$€ 1\ 000,- - € \dots 50,- \dots = € \dots 950,- \dots$$

$$€ 2\ 500,- - € 200,- \dots = € \dots 2\ 300,- \dots$$

$$€ 4\ 000,- - € 500,- \dots = € \dots 3\ 500,- \dots$$

$$€ \dots 200,- \dots - € \dots 12,- \dots = € \dots 188,- \dots$$

Oude prijs Prijsverhoging

$$€ \quad 0,60 \quad 20\% \quad = € \dots 0,12 \dots$$

$$€ \quad 1,20 \quad 25\% \quad = € \dots 0,30 \dots$$

$$€ \quad 90,- \quad 10\% \quad = € \dots 9,00 \dots$$

$$€ \quad 550,- \quad 6\% \quad = € \dots 33,00 \dots$$

$$€ 1\ 600,- \quad 12\frac{1}{2}\% \quad = € \dots 200,00 \dots$$

Nieuwe prijs

$$€ \dots 0,60 + € \dots 0,12 \dots = € \dots 0,72 \dots$$

$$€ \dots 1,20 + € \dots 0,30 \dots = € \dots 1,50 \dots$$

$$€ \dots 90,00 + € \dots 9,00 \dots = € \dots 99,00 \dots$$

$$€ \dots 550,00 + € \dots 33,00 \dots = € \dots 583,00 \dots$$

$$€ 1.600,00 + € 200,00 \dots = € 1.800,00 \dots$$

$$5\ 999 \quad + \quad 3 \quad = \dots 6\ 002 \dots$$

$$3\ 992 \quad + \quad 119 \quad = \dots 4\ 111 \dots$$

$$2\ 994 \quad + \quad 807 \quad = \dots 3\ 801 \dots$$

$$3\ 984 \quad + \quad 625 \quad = \dots 4\ 609 \dots$$

$$4\ 874 \quad + \quad 182 \quad = \dots 5\ 056 \dots$$

$$3\frac{1}{2} \text{ dozijn} = \dots 42 \dots \text{ stuks}$$

$$6\frac{1}{5} \text{ uur} = \dots 372 \dots \text{ minuten}$$

$$5\frac{1}{2} \text{ jaar} = \dots 66 \dots \text{ maanden}$$

$$3\frac{1}{7} \text{ week} = \dots 22 \dots \text{ dagen}$$

$$2\frac{1}{5} \text{ euro} = \dots 550 \dots \text{ euroct}$$

Bereken zo gemakkelijk mogelijk.

Bijvoorbeeld: $36 \times 250 = 18 \times 500 = 9\ 000$

$$24 \times 250 = \dots 6\ 000 \dots \quad 99 \times 25 = \dots 2\ 475 \dots \quad 101 \times 124 = \dots 12\ 524 \dots$$

$$18 \times 500 = \dots 9\ 000 \dots \quad 101 \times 25 = \dots 2\ 525 \dots \quad 99 \times 124 = \dots 12\ 276 \dots$$

$$32 \times 125 = \dots 4\ 000 \dots \quad 101 \times 36 = \dots 3\ 636 \dots \quad 101 \times 136 = \dots 13\ 736 \dots$$

Blok 5 Blad 48

Trek een lijn van I naar II, van II naar III en zo verder naar C.

