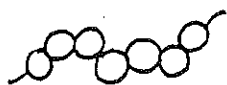


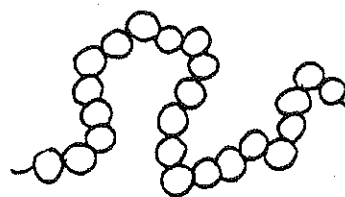
ANTWOORDEN

1. Tel de kralen



7 kralen

13 kralen



23 kralen

3

2. Splitsen

5

2	3
4	1
0	5
2	3
4	1



9

5	4
7	2
3	6
2	7
1	0

13

10	3
2	11
4	9
7	6
8	5



16

3. Tel door

4	5	6	7	8
33	34	35	36	37
27	28	29	30	31

Tel terug

41	40	39	38	37
13	12	11	10	9
27	26	25	24	23

22

4. Tel het geld



20 eurocent

47 eurocent

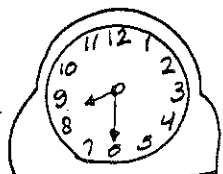


08 eurocent

25

ANTWOORDEN

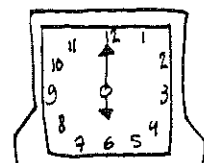
5. Hoe laat is het? (in woorden)



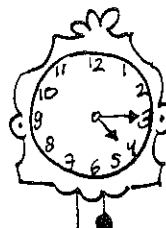
half negen



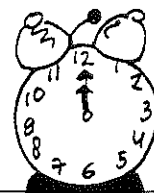
kwart voor drie



zes uur



kwart over vier



twalf uur

30

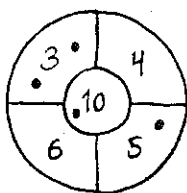
6. Keer

X	2	5	3	9
5	10	25	15	45
7	14	35	21	63

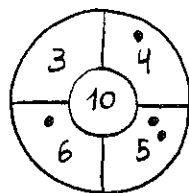
X	10	5	6	4
8	80	40	48	32
3	30	15	18	12

46

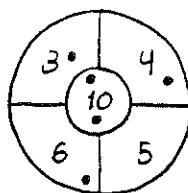
7. Hoeveel punten?



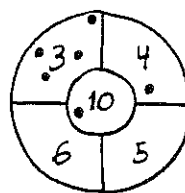
Miep 21 punten



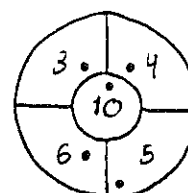
Kees 20 punten



Anja 33 punten



Piet 26 punten



Erik 28 punten

51

8. Reken uit

$$25 + 33 = 58$$

$$33 - 11 = 22$$

$$100 - 31 = 69$$

$$34 + 27 = 61$$

$$54 - 17 = 37$$

$$73 - 17 = 56$$

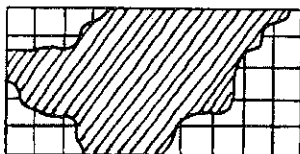
$$27 + 18 = 45$$

$$93 - 27 = 66$$

$$56 + 48 = 104$$

60

9. Hoeveel hokjes heeft de rechthoek? (ook onder de vlek)



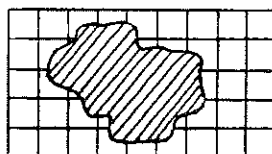
50 hokjes



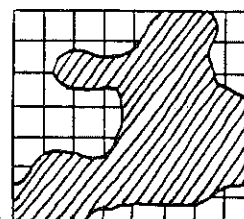
15 hokjes



21 hokjes



45 hokjes



56 hokjes

65

ANTWOORDEN

10. Wat moet er in de hokjes staan?

$$6 + 12 = \boxed{18}$$

$$3 \times \boxed{6} = 18$$

$$\boxed{22} - 5 = 17$$

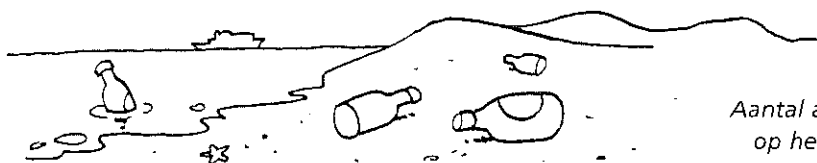
$$\boxed{48} - 12 = 36$$

$$7 \times \boxed{3} = 21$$

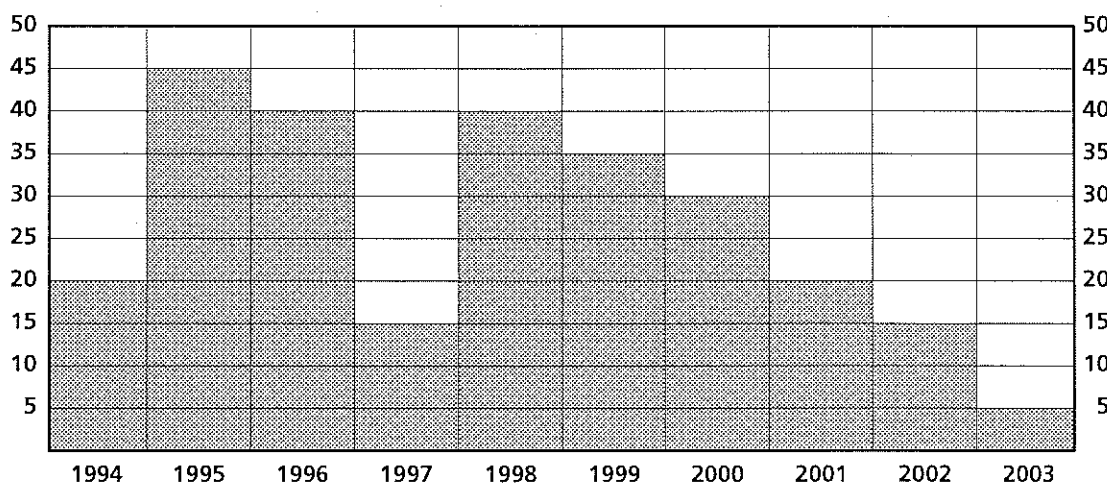
$$33 + 18 = \boxed{51}$$

71

11. Beantwoord de vragen



Aantal angespoelde flessen
op het strand van Vlieland



In welk jaar spoelden er de meeste flessen aan?

1995

Hoeveel flessen spoelden er in 1997 aan?

15

Hoeveel flessen spoelden er in 1995 méér aan dan in 1994?

25

In welk jaar spoelden er de minste flessen aan?

2003

Hoeveel flessen spoelden er in 1999 en 2000 samen aan?

65

Hoeveel flessen spoelden er in 2003 minder aan dan in 2002?

10

Hoeveel flessen spoelden er in 1995 méér aan dan in 1997?

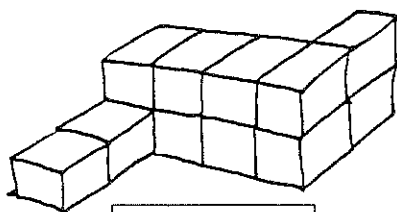
30

In welk jaar spoelden er evenveel flessen aan als in 2002?

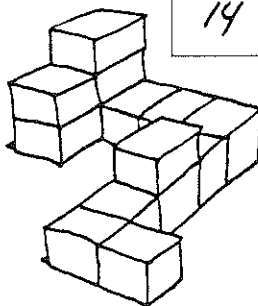
1997

79

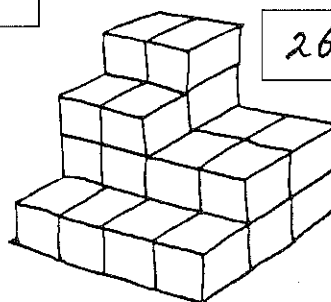
12. Hoeveel dozen?



12 dozen



14 dozen



26 dozen

82

ANTWOORDEN

13. Maak de rijen af

78	74	70	66	62
501	500	499	490	497
234	235	236	237	230

24	30	36	42	40
1050	1100	1150	1200	1250
37	35	33	31	29

88

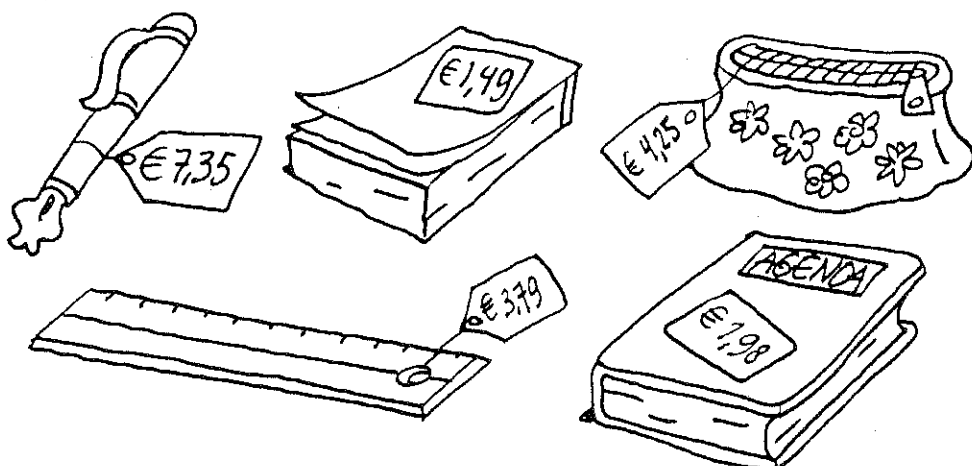
14. Wat moet er staan?

Kies uit centimeter, meter, kilometer

- Een potlood kan 20 cm lang zijn Een voettocht kan 5 km lang zijn
 Een vrachtwagen kan 14 m lang zijn Een schip kan 18 m lang zijn
 Een gummetje kan 4 cm lang zijn Een arm kan 50 cm lang zijn
 Een regenworm kan 10 cm lang zijn Een schaatswedstrijd kan 10 km lang zijn
 Een voetbalveld kan 100 m lang zijn Een meetlat kan 120 cm lang zijn

98

15. Hoeveel betalen?



Piet koopt:
2 x vulpen
1 x etui
1 x agenda

betalen € 20,93

Ellen koopt:
3 x blocnote
1 x agenda

betalen € 6,45

Hans koopt:
1 x liniaal
1 x etui
1 x agenda

betalen € 10,02

101

16. Zet onder elkaar en trek af

567 - 388 =			348 - 174 =			756 - 367 =			963 - 852 =		
H	T	E	H	T	E	H	T	E	H	T	E
5	6	7	3	4	8	7	5	6	9	6	3
3	8	8	1	7	4	3	6	7	8	5	2
1	7	9	1	7	4	3	0	9	1	1	1

105

ANTWOORDEN

17.

Van Droenen naar Legaar is 15 kmVan Legaar naar Bren is 45 kmVan Nuttert naar Zuinen is 122 kmVan Bren naar Nuttert is 44 kmVan Droenen naar Nuttert is 104 km

110

18. Reken uit

$4 \times 24 = 96$

$3 \times 45 = 135$

$2 \times 77 = 154$

$8 \times 67 = 536$

$5 \times 18 = 90$

$8 \times 91 = 728$

$1 \times 33 = 33$

$4 \times 63 = 252$

$9 \times 47 = 423$

$7 \times 37 = 259$

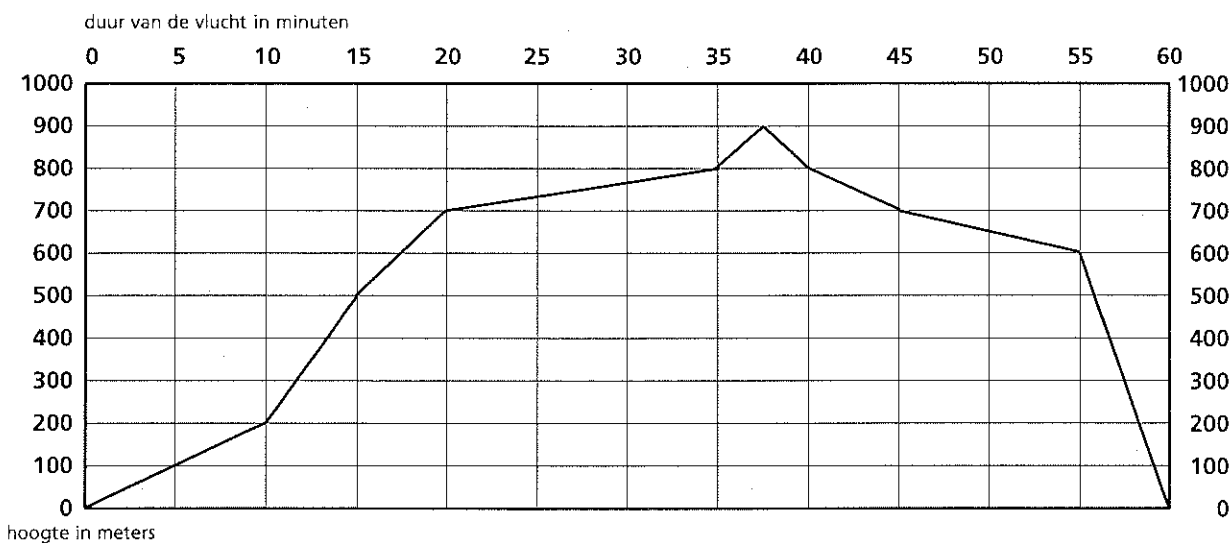
$9 \times 23 = 207$

$7 \times 14 = 98$

122

19. Beantwoord de vragen

Een luchtballon maakt een vlucht



Hoeveel meter steeg de ballon in de eerste 5 minuten?

100

Na hoeveel minuten bereikte de ballon een hoogte van 800 meter?

35

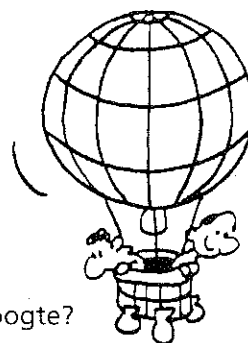
Hoeveel meter zakte de ballon in de laatste vijf minuten?

600

Hoeveel minuten was de ballon in totaal in de laag van 700 tot 800 meter hoogte?

20

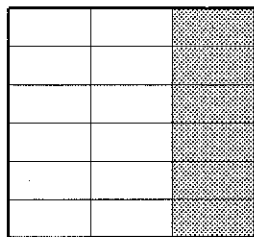
In hoeveel minuten zakte de ballon van 700 meter naar 0 meter?

15

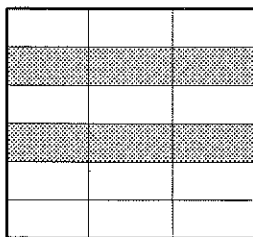
127

ANTWOORDEN

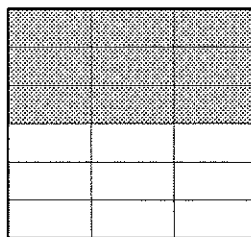
20. Welk deel is gekleurd? (ook vereenvoudigen)



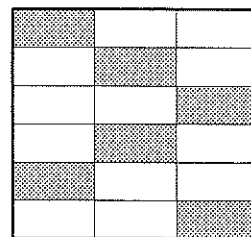
het $\frac{1}{3}$ deel



het $\frac{2}{3}$ deel



het $\frac{1}{2}$ (0,5) deel



het $\frac{2}{3}$ deel

131

21. Hoe laat kom je aan? (antwoord in spoortijden)

vertrek	duur van de reis	aankomst
12.45	15 minuten	13.00 uur
08.30	46 minuten	09.16 uur
14.09	57 minuten	15.06 uur

134

22. Hoeveel meter, hoeveel centimeter?

$$3 \text{ km} + 300 \text{ m} = 3300 \text{ m}$$

$$34 \text{ cm} + 60 \text{ mm} = 40 \text{ cm}$$

$$6 \text{ dm} + 70 \text{ mm} = 67 \text{ cm}$$

$$7 \text{ km} + 6 \text{ m} = 7006 \text{ m}$$

$$4 \text{ km} + 400 \text{ m} = 4400 \text{ m}$$

$$40 \text{ mm} + 2 \text{ dm} = 24 \text{ cm}$$

$$4 \text{ dm} + 6 \text{ cm} = 46 \text{ cm}$$

$$12 \text{ km} + 67 \text{ m} = 12067 \text{ m}$$

142

23. Wat weegt het?

$$5 \text{ kg} + 600 \text{ g} = 5600 \text{ gram}$$

$$19 \text{ kg} + 33 \text{ g} = 19033 \text{ gram}$$

$$3 \text{ kg} + 50 \text{ g} = 3050 \text{ gram}$$

$$23 \text{ kg} + 650 \text{ g} = 23650 \text{ gram}$$

$$1 \text{ kg} + 999 \text{ g} = 1999 \text{ gram}$$

$$21 \text{ kg} + 700 \text{ g} = 21700 \text{ gram}$$

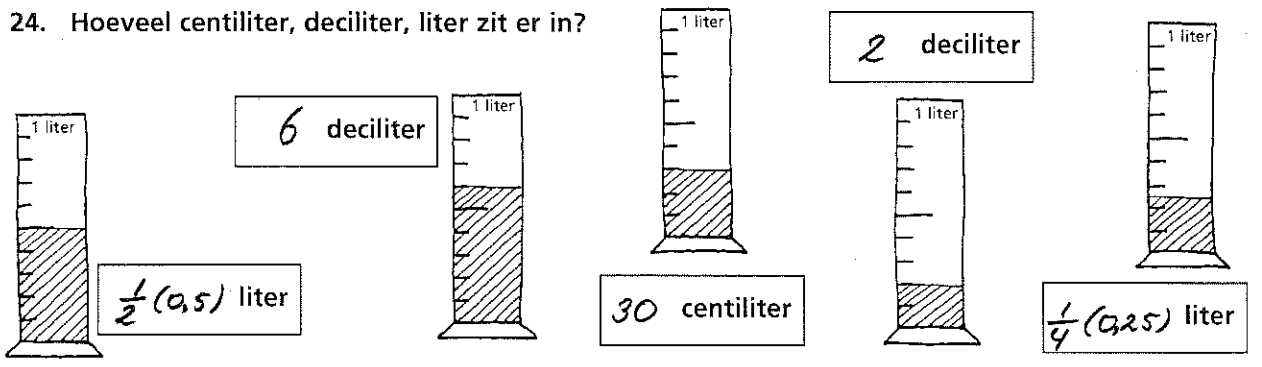
$$15 \text{ kg} + 400 \text{ g} = 15400 \text{ gram}$$

$$44 \text{ kg} + 50 \text{ g} = 44050 \text{ gram}$$

150

ANTWOORDEN

24. Hoeveel centiliter, deciliter, liter zit er in?



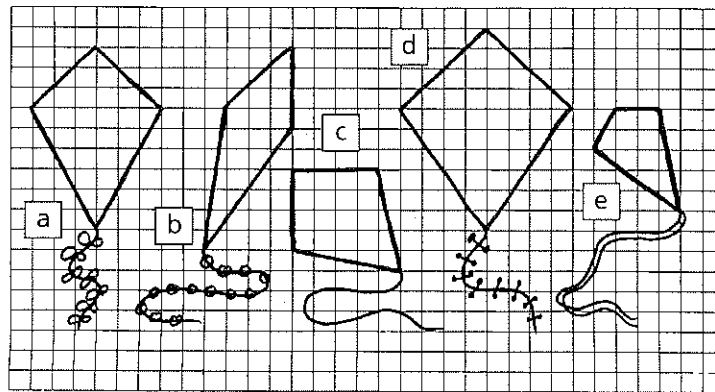
155

25. Hoeveel kilometer leggen ze af per uur?

	5	10	15	20	25	30	40	50	60	70	80	90	120	150	180	km per uur
voetganger																5
tram																50
auto																120
trein																180
fietser																15

160

26. Vliegers



De grootste vlieger is:

a b c ☒ e

De kleinste vlieger is:

a b c d ☒ e

De op één na kleinste vlieger is:

a ☒ c d e

De op één na grootste vlieger is:

☒ a b c d e

164

27. De waarde van het cijfer

de waarde van de 5 is:

37 459

743 051

456 789

de waarde van de 2 is:

29 345

542

3 472 334

de waarde van de 7 is:

954 857

498 076

926 734

173

ANTWOORDEN

28. Reken uit

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

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

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

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

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

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

$$1 - \frac{3}{8} = \frac{5}{8}$$

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

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

182

29. Bellen kost geld

Een minuut bellen naar Spanje kost 60 eurocent (€ 0,60)

Hoe lang kun je bellen voor...

€ 3,00 minuten

€ 0,40 seconden

€ 0,50 seconden



Wat kost bellen gedurende...

2 $\frac{1}{4}$ minuut

12,4 minuten

1 minuut en 45 seconden

188

30. Reken uit

$$4 \text{ km} = \dots 4000 \dots \text{ m}$$

$$2,8 \text{ km} = \dots 2800 \dots \text{ m}$$

$$45 \text{ dm} = \dots 450 \dots \text{ cm}$$

$$0,3 \text{ km} = \dots 300 \dots \text{ m}$$

$$800 \text{ cm} = \dots 8 \dots \text{ m}$$

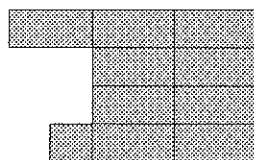
$$3200 \text{ m} = \dots 3,2 \dots \text{ km}$$

$$1600 \text{ mm} = \dots 16 \dots \text{ dm}$$

$$75 \text{ cm} = \dots 750 \dots \text{ mm}$$

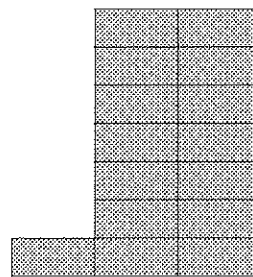
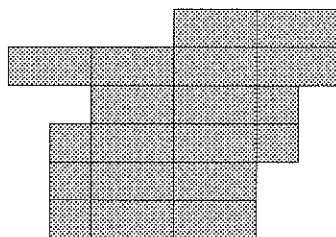
196

31. Hoe hoog is de huur van deze tuintjes per jaar?



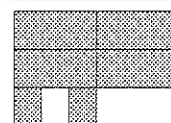
€ 31,35

€ 54,45



€ 49,50

€ 15,40



huur € 3,30 per jaar

200

ANTWOORDEN

32. Wie schoffelde wat?

Ella schoffelde $\frac{1}{4}$ deel; Peter $\frac{2}{5}$ deel en Bram $\frac{3}{10}$

Wie heeft het grootste stuk geschoffeld?

Peter

Wie heeft het kleinste stuk geschoffeld?

Elia

Welk deel moet er nog geschouwd worden?

$$\frac{1}{20}$$


203

33. Hoeveel procent van de mensen reist wel eens met het vliegtuig?

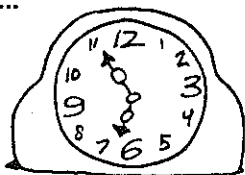
Lurda:	6 000	inwoners
Palt:	12 000	inwoners
Briek:	3 600	inwoners
Plot:	26 000	inwoners
Kruut:	34 000	inwoners

✈ = reist wel eens met het vliegtuig
N = reist nooit met het vliegtuig

[illegible]

213

34. Hoeveel is...



240 minuten = 16 kwartieren

5 etmalen = 120 uren

$$1\frac{1}{4} \text{ uur} = \dots 4500 \dots \text{ seconden}$$

300 seconden =5..... minuten

$$3\frac{1}{2} \text{ dag} = 42(84) \text{ uren}$$

8 jaren = 416 weken

16 kwartalen =4..... jaren

$$5 \frac{1}{4} \text{ uur} = \dots 3/5 \dots \text{minuten}$$

2 dagen = 96 (192) kwartieren

7 weken =49..... dagen



223

ANTWOORDEN

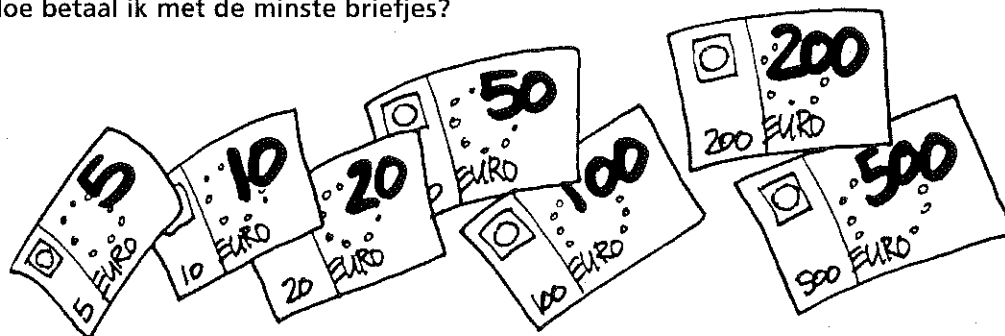
35. Hoera?!?

Uitslag verloting

PRIJZEN!!!	€ 60.000,00	€ 100.000,00	€ 125.000,00	€ 75.000,00	€ 1000,00
aantal winnaars	120	625	400	80	4
bedrag per winnaar	€ 500	€ 160	€ 312,50	€ 937,50	€ 250

228

36. Hoe betaal ik met de minste briefjes?



€ 22 535

/	x 5
/	x 10
/	x 20
	x 50
	x 100
	x 200
45	x 500

€ 13 815

/	x 5
/	x 10
	x 20
	x 50
/	x 100
/	x 200
27	x 500

€ 1 275

/	x 5
	x 10
/	x 20
/	x 50
	x 100
/	x 200
2	x 500

231

37. Reken handig uit

$$6 \times 7 + 3 \times 7 = 63$$

$$2\frac{1}{2} \times 25 + 2\frac{1}{2} \times 25 = 125$$

$$7 \times 8,2 + 7 \times 1,8 = 70$$

$$35 \times 0,5 + 15 \times 0,5 = 25$$

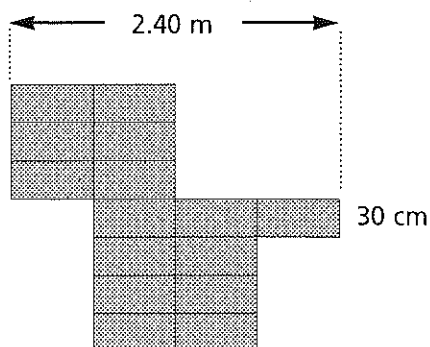
$$3\frac{1}{2} \times 7\frac{1}{2} + 2\frac{1}{2} \times 7\frac{1}{2} = 45$$

$$12 \times 0,75 + 0,25 \times 12 = 12$$

237

ANTWOORDEN

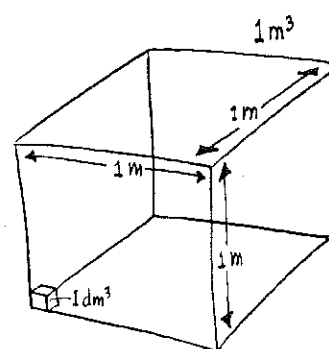
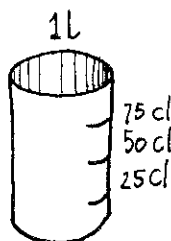
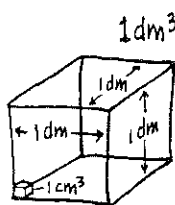
38. Hoe groot is de oppervlakte?



oppervlakte = **2,7** m²

238

39. Maten



1 dm³ = **1.000** cm³

750 dm³ = **0,75** m³

600 cm³ = **0,6** dm³

200 cl = **2** l

1 $\frac{1}{2}$ dm³ = **150** cl

1 l = **10** dl

2,5 dm³ = **2.500** cm³

250 cl = **2,5** l

2 m³ = **2.000** dm³

247

40. Bereken

de inhoud van de container

45 m³

de oppervlakte van de bovenzijde

18 m²

de totale oppervlakte van de hele container

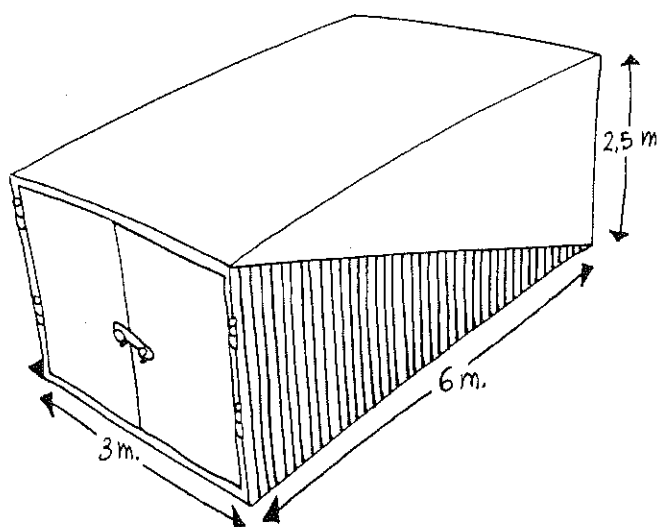
01 m²

de oppervlakte van de zijde met de deuren

7,5 m²

de oppervlakte van het geschilderde deel op de zijkant

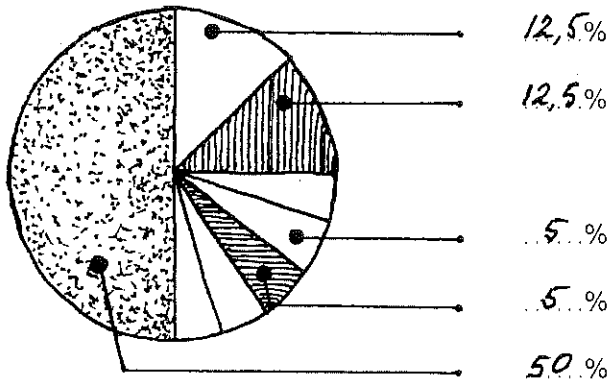
7,5 m²



252

ANTWOORDEN

41. Hoeveel procent?



257

42. Hoe ver?

Kees fietst ...

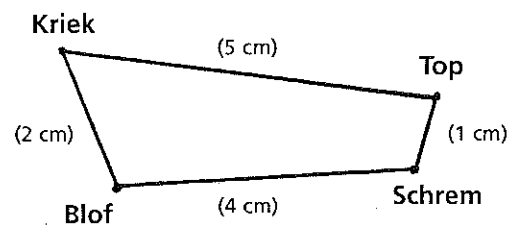
Van Kriek naar Top is 2,5 km

Van Top naar Schrem is 0,5 km

Van Schrem naar Blof is 2 km

Van Blof naar Kriek is 1 km

Totaal 6,0 km



Schaal 1 : 50.000

262

43. Reken uit

$$3\frac{1}{5} \times \frac{1}{5} = \frac{16}{25}$$

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

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

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

$$2\frac{2}{5} : \frac{1}{5} = 12$$

$$6 \times \frac{2}{5} = \frac{12}{5} = 2\frac{2}{5}$$

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

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

270

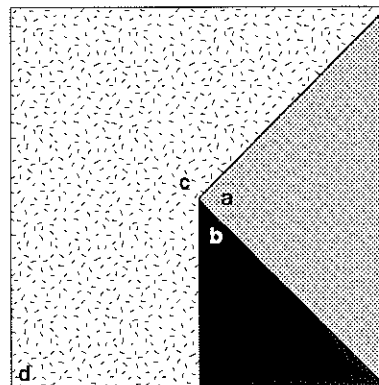
44. Hoe groot is de hoek?

Hoek a is 90 graden

Hoek b is 45 graden

Hoek c is 225 graden

Hoek d is 90 graden



274