

1 Handig rekenen.

Heb je genoeg aan € 100,-?

46,78	67,92	8,59	15,57
19,92	8,97	56,66	66,51
23,72	29,36	37,84	17,88

Heb je genoeg aan € 200,-?

22,78	22,29	15,87	23,62
18,98	56,76	39,76	19,96
37,78	94,57	76,23	82,19
99,28	28,53	75,54	63,54

2 Procenten.

a

15% Korting!

Wat moet je betalen voor de volgende artikelen?

- boormachine € 250,- ;
- pluggenset € 8,- ;
- lijmtang € 12,- ;
- houtlijm € 4,80.

c Bereken het totaal (100%).

- 25% van mijn zakgeld is € 7,50.
- 5% van de inhoud van die container is 2 m³.
- 60% van het vliegtouw is 90 m.
- 15% van het volkstuintje is 12 m².
- 35% van de inhoud van de melktank is 700 l.

d

	100%
20% is € 80,-	€ ...
75% is € 3.000,-	€ ...
4% is € 20,-	€ ...
40% is 120 kg	... kg
150% is 900 kg	... kg
25% is 2 m	... m

b

30% KORTING !!

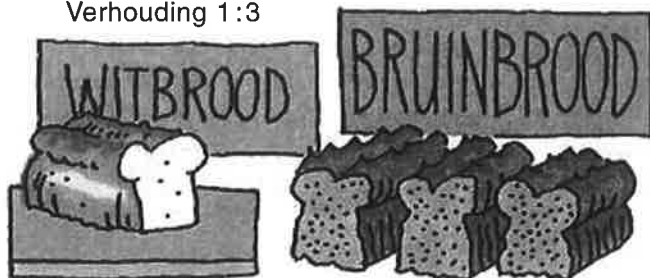
Wat moet je betalen voor de volgende artikelen?

- hamer € 18,- ;
- werkbank € 350,- ;
- schroevendraaier € 7,50;
- combinatietang € 18,50.



★ e

Verhouding 1:3



verhouding	procenten	
1 : 3	25%	...%
3 : 2	...%	...%
7 : 3	...%	...%
9 : 11	...%	...%
3 : 5	...%	...%

3 Vlug en goed!

Wat is meer?	Hoeveel is de 3 waard?	Samen 8	<, > of =	
$\frac{3}{7}$ of $\frac{1}{2}$	13 452,7	$2\frac{3}{5}$	3,75 m	☐ 375 cm
$\frac{5}{6}$ of $\frac{5}{8}$	15 274,3	6,05	2500 l	☐ 25 m ³
$\frac{7}{8}$ of $\frac{9}{10}$	37 251,4	$4\frac{2}{3}$	500 g	☐ $\frac{1}{2}$ kg
$\frac{4}{9}$ of $\frac{5}{6}$	2 174,53	3,87	450 hm	☐ 4,5 km
$\frac{3}{8}$ of $\frac{4}{12}$	5 273,14	$5\frac{3}{8}$	75 cl	☐ 0,75 l

★ 5427 : 9 =
 9018 : 3 =
 3618 : 18 =
 5481 : 27 =
 5795 : 19 =

4 Procenten met de zakrekenmachine. Gebruik kopieerblad 6.


a Reken deze sommen uit.

- 5 % van € 120,- =
 7,5 % van € 80,- =
 2,4 % van € 45,- =
 3,75% van € 650,- =
 1,25% van € 165,- =

b Alle artikelen worden 5% in prijs verhoogd.
 Wat wordt de nieuwe prijs?

<i>badlakens</i> extra groot	<i>handige</i> <i>rugzakken</i> in vele kleuren	<i>kinder-</i> <i>kampeerbed</i>	<i>overhemd</i> korte mouw	<i>stevige</i> <i>sport-</i> <i>schoenen</i>
€ 18,20	€ 22,40	€ 99,90	€ 29,98	€ 48,95

c 15% korting op alle artikelen. Wat wordt de nieuwe prijs?

<i>heren-</i> <i>truien</i>	<i>kinder-</i> <i>jacks</i>	<i>3 paar</i> <i>heren-</i> <i>sokken</i>	<i>dames-</i> <i>jacks</i>	<i>spijker-</i> <i>broeken</i>
van € 45,- voor	van € 75,- voor	van € 18,80 voor	van € 97,50 voor	van € 89,95 voor

d We kopen aandelen bij de bank voor € 5.000,-.
 Deze brengen gemiddeld per jaar 8% rente op.
 Na 6 jaar verkopen we de aandelen aan de bank terug.
 We krijgen dan ons geld terug en alle rente.
 Hoeveel geld krijgen we na zes jaar? De totale rente is € ...

★ Hoeveel rente is dat gemiddeld per jaar?
 (Afronden op honderdsten.)

e Op de dag dat Suzanne werd geboren, zette haar oma
 € 500,- voor haar op de bank.
 Dat geld kan Suzanne pas van de bank halen als ze 18 jaar
 wordt. De rente is 7,5%.
 Hoeveel geld staat er voor Suzanne op de bank na haar
 18^e verjaardag? (Afronden.) De totale rente is € ...

★ Hoeveel rente is dat gemiddeld per jaar?
 (Afronden op honderdsten.)

