

1 Handig rekenen.

Hoeveel kost het ongeveer?

€ 5,95 per liter	€ 1,48 per liter	€ 12,98 per liter	€ 8,53 per liter
2 l	4 l	2 l	2 l
4 l	8 l	8 l	8 l
8 l	0,5 l	4 l	10 l
10 l	5 l	20 l	2,5 l
2,5 l	6 l	5 l	25 l

2 Cijferen.



Hoeveel is het verschil in prijs?



Dit huis werd uiteindelijk verkocht voor € 789.750,-. Hoeveel is dat minder dan de vraagprijs?



Hoeveel schelen deze twee aanbiedingen in prijs?



14 bouwvakkers versjouwen samen 9212 bakstenen. Hoeveel zijn dat er gemiddeld per persoon?



Bij een sloop moet 325 ton puin worden afgevoerd. In een vrachtauto kan per rit 8,5 ton. Hoeveel ritten zijn er nodig?



Op elk huis komen 824 dakpannen. Hoeveel dakpannen zijn er nodig voor deze huizen?



6 verhuisauto's hebben deze week 1491 m³ spullen verhuisd. Hoeveel m³ gemiddeld per auto?



Ons gazon wordt 45,5 m². Hoeveel gaat het kosten?



Ons perceel is precies 25 m lang en 12,5 m breed. Er liggen 8 van deze percelen naast elkaar. Wat is de totale oppervlakte?

3 Vlug en goed!

3% van € 150,- =

25% van € 180,- =

150% van € 6,- =

40% van € 15,- =

20% van € 1,50 =

Bereken de som van alle even getallen.

36	8	65
73	12	14
58	67	42

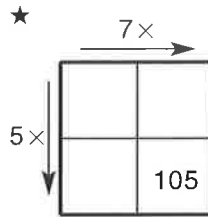
5,2 - 4,7 = $3\frac{1}{2}$ min. = ... sec.

3,6 - 2,8 = $1\frac{1}{4}$ min. = ... sec.

9,3 - 8,6 = $\frac{1}{10}$ min. = ... sec.

6,2 - 4,7 = $\frac{1}{5}$ min. = ... sec.

8,1 - 2,5 = $3\frac{3}{4}$ min. = ... sec.



4 Puzzelen. Werk in tweetallen.

a Drie op een rij.

3	4	12	4
2	12	6	4
2	4	18	9
12	3	4	8

Neem het getallenvierkant over. Zoek drie getallen op een rechte lijn. Als je ze vermenigvuldigt, moet er 144 uitkomen, bv. $3 \times 4 \times 12 = 144$.

★ b Drie op een rij.

16	4	12	75
48	3	150	8
3	16	75	6
25	6	24	16

Er moet nu 3600 uitkomen.

c Vier getallen.

$(a \bullet b) \bullet (c \bullet d) =$

Vul voor a, b, c en d een van de cijfers 1, 2, 5 of 10 in.

Voor het teken $\bullet$ kun je +, -, $\times$ of : gebruiken. Probeer op deze manier alle getallen tot en met 20 te maken.

Voorbeeld: $(10 \times 2) - (5 : 1) = 15$

★ d Twee driehoeken door elkaar.

Neem deze figuur over.

In elke cirkel moet een getal komen, zodat:

- de getallen 1 t/m 16 allemaal één keer worden gebruikt;
- de som van de getallen bij elke zijde van een driehoek steeds 34 is.

