

Samenvatting Getallen

Toetsopdrachten

- 1 $19\,600 : 14^2 =$
 $19\,600 : 196 = 100$
- 2 1,2 miljard = 1200 miljoen
 $1200 : 63$ is ongeveer 20
India had bijna 20 keer zoveel inwoners als Engeland.
- 3 $8000 - 2400 : 6 =$
 $8000 - 400 = 7600$
- 4 half miljard $>$ 52 miljoen
(want een half miljard = 500 miljoen)
- 5 $3 \times 5030 = 15\,090$
 $4 \times 2012 = 8048$
 $15\,090 + 8048 = 23\,138$
 $175\,000 : 23\,138$ is iets meer dan 7, want $175\,000 : 7 = 25\,000$.
Hij kan hen maximaal 7 jaar die schenking doen.
- 6 $\frac{3}{5} + \frac{3}{4} = \frac{12}{20} + \frac{15}{20} = \frac{27}{20} = 1\frac{7}{20} = 1\frac{35}{100} = 1,35$
- 7 $\frac{1}{3} \times 39 = 39 : 3 = 13$
- 8 $2,26 : 2 = 1,13$
 $1,28 - 1,13 = 0,15$
Hij krijgt 15 cent korting per pot appelmoes.
- 9 $7,29 : 3 = 2,43$
Eén flesje bouillon kost € 2,43.
- 10 $\frac{1}{3} + \frac{3}{8} = \frac{8}{24} + \frac{9}{24} = \frac{17}{24}$
 $1 - \frac{17}{24} = \frac{7}{24}$ deel heeft geen mening en dat zijn 7 leden.
De personeelsraad bestaat dus uit 24 leden.
- 11 $29,67 \times 5,1$ is ongeveer 30×5 dus 150.
- 12 $500 : (3 + 2)^2 - 2^3 \times 5 =$
 $500 : 5^2 - 8 \times 5 =$
 $500 : 25 - 40 =$
 $20 - 40 = -20$
- 13 $5,83 + 6,92 + 4,17 - 2,42 =$
 $5,83 + 4,17 + 6,92 - 2,42 =$
 $10 + 4,5 = 14,5$

14 $256 \times 1\frac{1}{8} =$

$$128 \times 2\frac{1}{4} =$$

$$64 \times 4\frac{1}{2} =$$

$$32 \times 9 = 288$$

15 Olmar moet nog $899 - 250 = 649$ euro sparen.

Hij verdient $4 \times 3 \times 3,75 = 12 \times 3,75 = 6 \times 7,50 = 3 \times 15 = 45$ euro per week.

$$14 \times 45 = 7 \times 90 = 630$$

$$15 \times 45 = 630 + 45 = 675$$

Hij moet minstens 15 weken werken.