

- 1) Je krijgt 30% korting op een boek van €50,-. Hoeveel kost het boek?
- 2) Je krijgt 20% korting op een broek van €110,-. Hoeveel korting krijg je?
- 3) Je krijgt 44% korting op een stofzuiger van €170,-. Hoeveel moet je betalen?
- 4) Een kano kostte eerst €900,-. In de uitverkoop kost hij €801,-. Hoeveel procent korting krijg je dan?
- 5) Je koopt een boot voor €500 en een jaar later verkoop je hem voor €560. Hoeveel procent winst heb je gemaakt?
- 6) 2 op de 6 = ... % $\frac{2}{6} = \frac{1}{3} = \underline{33\frac{1}{3}\%}$ of $33,333\ldots\%$
- 7) 1 op de 9 = ... % $\frac{1}{9} = \underline{11\frac{1}{9}\%}$ of $11,111\ldots\%$
- 8) 5 op de 9 = ... % $\frac{5}{9} = \underline{55\frac{5}{9}\%}$ of $55,555\ldots\%$
- 9) 1 op de 8 = ... % $\frac{1}{8} = 0,125 = \underline{12,5\%}$ of $12\frac{1}{2}\%$
- 10) 2 op de 8 = ... % $\frac{2}{8} = \frac{1}{4} = \underline{25\%}$
- 11) 40 op de 60 = ... % $\frac{40}{60} = \frac{2}{3} = \underline{66\frac{2}{3}\%}$ of $66,666\ldots\%$
- 12) Van de 30 kinderen houden er vijf niet van voetbal. Hoeveel procent is dat?
- 13) Van de 600 kinderen houdt 25% niet van voetbal en de rest wel. Hoeveel kinderen houden van voetbal?
- 14) Van de 120 mensen houden er 24 van vis en de rest niet. Hoeveel procent houdt van vis?
- 15) De huur van een kasteel was eerst €4000,- per maand en nu €4160 per maand. Met hoeveel procent is de huur gestegen?

1) $\frac{70}{100} \times 50 = \frac{70}{2} = 35$ €35,-

2) $\frac{20}{100} \times 110 = 22$ €22,-

3) $\frac{56}{100} \times 170 = \frac{56 \times 17}{10} = 95,2$ €95,20

$$\begin{array}{r} 56 \\ 17 \times \\ \hline 392 \\ 560 \\ \hline 952 \end{array}$$

4) $\frac{900 - 801}{9} = \frac{99}{9} = 11$ 11%

1% →

5) $\frac{60}{5} = 12$ 12%

6) t/m 11) zie boven

12) $\frac{5}{30} = \frac{1}{6} = \frac{100}{6}\% = \underline{16,666\ldots\%}$ of $16\frac{2}{3}\%$

13) $\frac{75}{100} \times 600 = 6 \times 75 = 3 \times 150 = 450$ 450 kinderen

14) $\frac{24}{120} \times 100\% = \frac{240}{12} = 20$ 20%

15) $\frac{160}{40} = \frac{16}{4} = 4$ 4%

1% →

$$6/100 \mid 16,6\ldots$$

$$\begin{array}{r} 6 \\ 100 \overline{) 166} \\ \underline{60} \\ 66 \\ \underline{60} \\ 6 \end{array}$$