

1. Rechne aus.

$$\begin{aligned} \text{a} \quad 420 : 7 &= 60 \\ 4.2 : 7 &= 0.6 \\ 0.042 : 7 &= 0.006 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{b} \quad 2400 : 800 &= 3 \\ 240 : 800 &= 0.3 \\ 24 : 800 &= 0.03 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{c} \quad 360 : 90 &= 4 \\ 3.6 : 90 &= 0.04 \\ 3.6 : 900 &= 0.004 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{d} \quad 3 : 6 &= 0.5 \\ 3 : 60 &= 0.05 \\ 3 : 600 &= 0.005 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{e} \quad 1.2 : 4 &= 0.3 \\ 52 : 4 &= 13 \\ 53.2 : 4 &= 13.3 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{f} \quad 7 : 5 &= 1.4 \\ 0.4 : 5 &= 0.08 \\ 7.4 : 5 &= 1.48 \end{aligned}$$

2. Schreibe das passende Resultat zu jeder Division.
Ein Resultat passt zu keiner Division.

~~0.085~~	~~0.85~~	~~8.5~~	85	~~850~~
$6.8 : 8 =$	0.85	$68 : 800 =$	0.085	
$6800 : 800 =$	8.5	$68000 : 80 =$	850	

3. Wähle ein geeignetes Vorgehen und rechne aus.

a $0.12 : 8$

b $2.75 : 25$

$$\text{a} \quad 0.12 : 8 = 0.06 : 4 = 0.03 : 2 = \underline{\underline{0.015}}$$

$$\text{b} \quad 2.75 : 25 = 5.5 : 50 = 11 : 100 = \underline{\underline{0.11}}$$

1. Rechne aus.

$$\begin{aligned} \text{a} \quad 7.2 : 8 &= 0.9 \\ 72 : 80 &= 0.9 \\ 7.2 : 800 &= 0.009 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{b} \quad 280 : 40 &= 7 \\ 2.8 : 40 &= 0.07 \\ 28 : 400 &= 0.07 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{c} \quad 40 : 50 &= 0.8 \\ 4 : 500 &= 0.008 \\ 400 : 5000 &= 0.08 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{d} \quad 1.5 : 3 &= 0.5 \\ 0.18 : 3 &= 0.06 \\ 1.68 : 3 &= 0.56 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{e} \quad 8.4 : 7 &= 1.2 \\ 0.042 : 7 &= 0.006 \\ 8.442 : 7 &= 1.206 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{f} \quad 9.9 : 9 &= 1.1 \\ 0.54 : 9 &= 0.06 \\ 10.44 : 9 &= 1.16 \end{aligned}$$

2. Schreibe das passende Resultat zu jeder Division.
Ein Resultat passt zu keiner Division.

~~0.035~~	~~0.35~~	3.5	~~35~~	~~350~~
$84 : 240 =$	0.35	$315 : 9000 =$	0.035	
$6300 : 18 =$	350	$22750 : 650 =$	35	

3. Wähle ein geeignetes Vorgehen und rechne aus.

a $5.4 : 12$

b $303.75 : 75$

$$\text{a} \quad 5.4 : 12 = 2.7 : 6 = 0.9 : 2 = \underline{\underline{0.45}}$$

$$\begin{aligned} \text{b} \quad 303.75 : 75 &= 101.25 : 25 = 202.5 : 50 \\ &= 405 : 100 = \underline{\underline{4.05}} \end{aligned}$$

1. Rechne aus.

$$\begin{array}{ll} \text{a} & 0.4 : 8 = 0.05 \\ & 4 : 800 = 0.005 \\ & 44 : 80 = 0.55 \end{array} \quad \begin{array}{ll} \text{b} & 630 : 7000 = 0.09 \\ & 6.3 : 70 = 0.09 \\ & 12.6 : 7 = 1.8 \end{array}$$

$$\begin{array}{ll} \text{c} & 45 : 90 = 0.5 \\ & 22.5 : 900 = 0.025 \\ & 225 : 1800 = 0.125 \end{array} \quad \begin{array}{ll} \text{d} & 2.4 : 60 = 0.04 \\ & 48 : 60 = 0.8 \\ & 50.4 : 60 = 0.84 \end{array}$$

$$\begin{array}{ll} \text{e} & 15 : 300 = 0.05 \\ & 2.1 : 300 = 0.007 \\ & 17.1 : 300 = 0.057 \end{array} \quad \begin{array}{ll} \text{f} & 0.91 : 7 = 0.13 \\ & 0.049 : 7 = 0.007 \\ & 0.959 : 7 = 0.137 \end{array}$$

2. Schreibe das passende Resultat zu jeder Division.
Ein Resultat passt zu keiner Division.

~~0.041~~ ~~0.14~~ ~~0.41~~ 1.4 ~~4.1~~

$$\begin{array}{ll} 656 : 1600 = 0.41 & 151.7 : 3700 = 0.041 \\ 3362 : 820 = 4.1 & 5.46 : 39 = 0.14 \end{array}$$

3. Wähle ein geeignetes Vorgehen und rechne aus.

a $4.92 : 24$

b $35.52 : 160$

$$\text{a} \quad 4.92 : 24 = 2.46 : 12 = 1.23 : 6 = 0.41 : 2 = \underline{\underline{0.205}}$$

$$\begin{aligned} \text{b} \quad 35.52 : 160 &= 3.552 : 16 = 1.776 : 8 \\ &= 0.888 : 4 = \underline{\underline{0.222}} \end{aligned}$$