

1 Vypočtete.

1.1 Kolik % z 2 hodin je 45 minut.

1.2 Základ, z něhož 15 % je 12.

1.3 Kolik je 30 % z 0,9.

1 Vypočtete.

1.1 Kolik % z 2 hodin je 45 minut.

1.2 Základ, z něhož 15 % je 12.

1.3 Kolik je 30 % z 0,9.

Řešení 1

Nejprve převedeme na stejné jednotky,
pak počítáme.

Řešení 1.1

$$\begin{array}{r}
 2 \text{ h} = 120 \text{ min.} \\
 100 \% \dots\dots 120 \text{ min.} \\
 x \% \dots\dots 45 \text{ min.} \\
 \hline
 x = 100 \cdot \frac{45}{120} \\
 x = \frac{5 \cdot 15}{2} = \mathbf{37,5 \%}
 \end{array}$$

Řešení 1.2

$$\begin{array}{r}
 15 \% \dots\dots\dots 12 \\
 100 \% \dots\dots\dots x \\
 \hline
 x = 12 \cdot \frac{100}{15} \\
 x = \mathbf{80}
 \end{array}$$

Řešení 1.3

$$30 \% \text{ z } 0,9 = 0,3 \cdot 0,9 = \mathbf{0,27}$$