

A-7. Vypočítejte přes jedno procento.

a) 150% z 12 ha = 18 ha

$$\begin{array}{l} 100\% \dots\dots\dots 12 \\ 1\% \dots\dots\dots 0,12 \\ 150\% \dots\dots\dots 150 \cdot 0,12 = 18 \end{array}$$

b) 25% z 80 Kč = 20 Kč

$$\begin{array}{l} 100\% \dots\dots\dots 80 \\ 1\% \dots\dots\dots 0,80 \\ 25\% \dots\dots\dots 25 \cdot 0,80 = 20 \end{array}$$

c) 75% z 60 Kč = 45 Kč

$$\begin{array}{l} 100\% \dots\dots\dots 60 \\ 1\% \dots\dots\dots 0,60 \\ 75\% \dots\dots\dots 75 \cdot 0,60 = 45 \end{array}$$

d) 10% z 800 g = 80 g

$$\begin{array}{l} 100\% \dots\dots\dots 800 \\ 1\% \dots\dots\dots 8 \\ 10\% \dots\dots\dots 10 \cdot 8 = 80 \end{array}$$

e) 20% z 40 m = 8 m

$$\begin{array}{l} 100\% \dots\dots\dots 40 \\ 1\% \dots\dots\dots 0,40 \\ 20\% \dots\dots\dots 20 \cdot 0,40 = 8 \end{array}$$

f) 200% z 17 kg = 34 kg

$$\begin{array}{l} 100\% \dots\dots\dots 17 \\ 1\% \dots\dots\dots 0,17 \\ 200\% \dots\dots\dots 200 \cdot 0,17 = 34 \end{array}$$

A-8. Z celkového počtu žáků ve třídě je 45% chlapců. Kolik procent je děvčat?

$$100\% - 45\% = 55\% \text{ \textit{dívek}}$$

A-9. Zalesněná část Evropy se odhaduje na 27,6% celkové její rozlohy. Kolik procent je nazalesněno?

$$100\% - 27,6\% = 72,4\% \text{ \textit{nezalesněno}}$$

A-10. Vyjádřete v procentech.

a) desetina litru je 10 %

polovina žáků je 50 %

třetina ceny je 33,3 %

b) pětina výměry je 20 %

čtvrtina úspor je 25 %

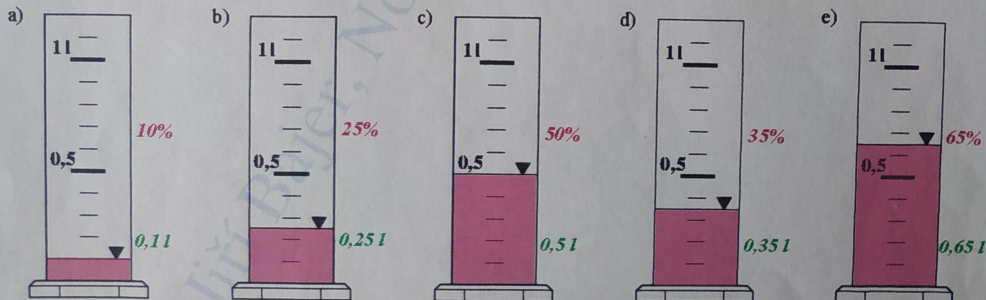
tři čtvrtiny objemu je 75 %

c) padesátina délky je 2 %

dvě setiny obvodu je 2 %

dvacetina tury je 5 %

A-11. Vyjádřete v procentech, jaká část odměrného válce o objemu 1 litr je naplněna. Vybarvěte množství kapaliny.



A-12. Doplňte tabulku.

100%	600	150	10 000	60	70	1 600	200	800	1 000
1%	6	1,50	100	0,60	0,70	16	2	8	10
2%	12	3,0	200	1,20	1,40	32	4	16	20
5%	30	7,5	500	3,00	3,50	80	10	40	50
10%	60	15	1 000	6,0	7,0	160	20	80	100