

Procenta 1

Jedno procento je označení jedné setiny z určitého celku. Při práci s procenty používáme většinou místo slova *celek* slovo **základ**.

- 1) Vypočítej 1%
 - a) ze 100 Kč je 1Kč
 - b) z 9 000 Kč je 90 Kč
 - c) z 380 Kč 3,8 Kč
 - d) ze 40 Kč je 0,4 Kč
 - e) z 8 Kč je 0,08 Kč

- 2) Vypočítej 1%
 - a) ze 100 cm je 1 cm
 - b) ze 4 725 m je 47,25 m
 - c) ze 180 km je 1,8 km
 - d) ze 30 mm je 0,3 mm
 - e) ze 4 km je 0,04 km

- 3) Vypočti 1%
 - a) z 425 000 je 4 250
 - b) ze 623 je 6,23
 - c) ze 78 je 0,78
 - d) z 25,8 je 0,258
 - e) z 1,49 je 0,0149

- 4) Základ (celek) je 100. Vypočítej z něho
 - a) 1% je 1
 - b) 9% je 9
 - c) 17% je 17
 - d) 85% je 85
 - e) 100% je 100

- 5) Základ je 420. Vypočítej z něho
 - a) 1% je 4,2
 - b) 10% je 42
 - c) 17% je 71,4
 - d) 46% je 193,2
 - e) 123% je 516,6

- 6) Vyjádři v procentech tyto části celku
 - a) $\frac{1}{2}$ je 50%
 - b) $\frac{1}{4}$ je 25%
 - c) $\frac{1}{5}$ je 20%
 - d) $\frac{1}{10}$ je 10%
 - e) $\frac{3}{4}$ jsou 75%
 - f) $\frac{2}{5}$ je 40%

g) $\frac{3}{10}$ jsou 30%

h) $\frac{1}{8}$ je 12,5%

- 7) Hádanka. Co je víc, 40% ze 60, nebo 60% ze 40?
Je to stejné.