

Procenta 3 – výpočet celku (**základu**, tj. 100 %)

A) 1 % je 8 Kč. Vypočti základ.

$$1 \cdot 8 = 800$$

Základ je 800.

B) 6 % je 42. Vypočti základ.

$$1 \% \dots\dots\dots 42 : 6 = 7$$

$$7 \cdot 100 = 700$$

Základ je 700.

C) 50 % ze základu je 600. Vypočti 100 %.

50 % je polovina celku, stačí proto vypočítat $600 \cdot 2 = 1\,200$

Základ je 1 200.

D) 75 % ze základu je 600. Vypočti základ.

75 % jsou $\frac{3}{4}$ celku. $600 : 3 = 200$. $\frac{1}{4}$ celku je 200, celek je $4 \cdot 200 = 800$

Základ je 800.

1) Vypočti základ, jestliže

a) 1 % je 20 / 2 000

b) 1 % je 26,8 / 2 680

c) 9 % je 135 / 1 500

d) 32 % je 224 / 700

2) Vypočti základ (100 %), jestliže

a) 3,5 % je 24,5 Kč / 700

b) 66 % je 1056 / 1 600

c) 9,2 % je 138 cm / 1 500

d) 108 % je 270 m / 250

3) Vypočítej základ (zkus to z paměti), když víš, že

a) 50 % ze základu je 230 / 460

b) 25 % ze základu je 250 / 1 000

c) 10 % je 35 / 350

d) 75 % je 600 / 800

e) 200 % jsou 300 / 150

f) 20 % je 8 / 40

A opět opakujeme

1) Kolik % má celek? / 100 %

2) Maminka napekla pro 3 děti, sebe a tatínka koláče, které pro všechny spravedlivě rozdělila. Kolik procent dostal každý z nich (5 členů v rodině)? / 20 %

3) Můj pes prospí 75 % dne. Kolik procent dne je vzhůru? / 25 %