

Procenta – opakování 1

Úlohy mají 3 stupně obtížnosti (a, b, c), vyber si z každého cvičení 1 příklad, počítej bez kalkulačky.

- 1) a) Vypočti 15 % z 320.
b) Vypočti 8,5 % z 2,4 km.
c) Vypočti 12% z čísla $4\frac{2}{3}$.

- 2) a) Vypočti základ (celek, 100 %), jestliže 7 % je 392.
b) 48 % z neznámého čísla je 60. Vypočti 56 % z toho čísla.
c) 17 % z neznámého čísla je o 12 menší než 21 % z tohoto čísla. Urči neznámé číslo.

- 3) a) Kolik procent je 144 metrů z 800 metrů?
b) Kolik procent je 38 z 95?
c) Kolik procent je $\frac{1}{16}$ z $\frac{1}{2}$?

- 4) a) Boty stály 950 Kč. Byly zlevněny o 18 %. Kolik nyní stojí?
b) Tričko bylo zlevněno o 15 % a po slevě stojí 204 Kč. Kolik stálo původně?
c) Šála byla zlevněna o 10 % a pak ještě o dalších 20 % z nové ceny. Teď po dvojí slevě stojí 540 Kč. Kolik stála původně?

- 5) a) Obdélníková zahrada byla 75 m dlouhá a 30 m široká. Byla zvětšena tak, že každý rozměr vzrostl o 20 %. O kolik metrů čtverečných se zvětšila plocha zahrady?

b) Obdélníková zahrada byla 75 m dlouhá a 30 m široká. Byla zvětšena tak, že každý rozměr vzrostl o 20 %. O kolik metrů čtverečných se zvětšila výměra zahrady a o kolik procent se zvětšila výměra zahrady?

c) Obdélníková zahrada byla zvětšena tak, že každý rozměr vzrostl o 20 %. O kolik metrů čtverečných se zvětšila výměra zahrady a o kolik procent se zvětšila výměra zahrady?