

Procenta 2

- 1) Základ je 425. Vypočti z něj
 - a) 4,3%
 - b) 12,8%
 - c) 0,8%
 - d) 59,3%

- 2) Rozhodni, zda tvrzení platí, piš ano – ne. Nic nepočítej, jen odhaduj
 - a) 23% z 94 je větší než 23% z 86
 - b) 9,4% ze 673 je větší než 9,7% ze 673
 - c) 43% z 800 je menší než 42% ze 700
 - d) 95% z 37 je větší než 92% ze 300

- 3) Základ je 397. **Nejprve odhadni** a pak z něj vypočti
 - a) 9%
 - b) 51%
 - c) 198%
 - d) 76%Vypočti
 - a) 27% ze 600
 - b) 138% ze 400
 - c) 115% z 25
 - d) 5,7% ze 30

- 4) Základ je 800. Vypočti z něj (zkus to z paměti)
 - a) 50%
 - b) 25%
 - c) 10%
 - d) 150%

- 5) Vypočti, kolik ušetříš, když koupíte televizor, který stál původně 8 700 Kč a v obchodě ho nyní prodávají se slevou
 - a) 15%
 - b) 25%
 - c) 36%
 - d) 50%

- 6) Ve třídě je 24 žáků. 75% žáků chodí na oběd do školní jídelny. 12,5% žáků dojíždí do školy vlakem.
 - a) Kolik žáků chodí na oběd do školní jídelny?
 - b) Kolik žáků **nechodí** na oběd do školní jídelny?
 - c) Kolik žáků dojíždí vlakem do školy?
 - d) Kolik žáků **nedojíždí** do školy vlakem?

- 7) Šála stála 500 Kč. Pak byla po zimě zlevněna o 50%. Po čase došlo k dalšímu snížení nové ceny opět o 50%. Kolik stála šála po tomto dvojitým zlevnění?

- 8) Lyže stály původně 4 800 Kč. Na začátku zimní sezóny byla jejich cena zvýšena o 10%, na jaře byla nová cena snížena o 10%.
 - a) Rozhodni bez počítání, zda je „jarní cena“ lyží

4 800 Kč, vyšší než 4 800 Kč, nižší než 4 800 Kč

b) nyní jarní cenu vypočítej

9) Zvětši číslo 80 o jeho 15%.

10) Zmenši číslo 80 o jeho 25%.