

Procenta

- 1) Kolik je osm procent z 1 200?
- 2) Kolik je 73 % z celku, je-li 24 % z tohoto celku rovno 48?
- 3) Lidské tělo je tvořeno z 55 % až 60 % vodou. Množství vody v těle člověka klesá s věkem, u novorozence tvoří voda přibližně 75 % jeho tělesné hmotnosti. Vypočítejte, kolik gramů vody obsahuje tělíčko novorozence vážícího 3,6 Kg.
- 4) Komentátor na závodech agility oznámil, že nejčastěji zastoupeným plemenem na závodech je plemeno border kolie, které tvoří více než třetinu startovního pole, přesněji celých 36 %. Přitom psů, které jsou jiné rasy než border kolie, se účastní celkem 96. Určete, kolik psů celkem soutěžilo na závodech agility.
- 5) Cena výrobku se změnila z 12 000 Kč na 13 000 Kč.
 - a) O kolik korun se změnila cena výrobku?
 - b) O kolik procent se změnila cena výrobku (zaokrouhlete na desetiny procenta)?
 - c) O jakou část se změnila cena výrobku?
- 6) Cena jedné židle se snížila o 25 % na 1 800 korun. Kolik korun stála jedna židle před snížením ceny?
- 7) Výrobek po zdražení o 20 % stojí 2 700 korun. Kolik korun stál výrobek před zdražením?
- 8) V obchodě, v němž byla 20% sleva na veškeré zboží, Kamila zaplatila 400 korun.

Kolik korun by zaplatila, kdyby nedostala žádnou slevu?
- 9) V prodejně lyží se na dveřích objevily tyto informace:
 - a) V pondělí zlevníme veškeré zboží na 70 % původní ceny.
 - b) V úterý poskytujeme slevu 30 % z původní ceny.
 - c) Ve středu prodáváme vše oproti původní ceně o třetinu levněji.
 - d) Ve čtvrtek prodáváme vše za polovinu ze součtu cen z pondělí a středy.
 - d) V pátek přičteme k původní ceně 50% přírůžku.
 - e) V sobotu prodáváme za polovinu páteční ceny.
 - f) V neděli máme zavřeno.

Který den je pro nákup lyží nejvhodnější, protože zboží bude nejlevnější?

- A) pondělí B) úterý C) středa D) čtvrtek E) sobota