

Procenta 8– slovní úlohy

- 1) Měsíční mzda zaměstnance je 28 000 Kč. V lednu dostal odměnu ve výši 32% jeho mzdy. Kolik Kč dostal za odměnu?
- 2) V diktátě o 80 slovech se dopustili někteří žáci chyb. Olga a Jirka měli 10% slov špatně, Helena byla úspěšná v 95% všech slov a Petr s Věrou měli dobře jen 85% slov. Kolik slov napsal správně každý z těchto 5 žáků?
- 3) Kuchařka pro teenagery byla zlevněna o 15%. Sleva činila 45 Kč. Jaká byla původní cena kuchařky?
- 4) V internátě je 65 žáků. Z toho je 40 chlapců a 25 děvčat. Kolik procent je chlapců a kolik děvčat?
- 5) V 7. A je 24 žáků. S vyznamenáním prospěli 4 žáci. Kolik procent žáků tvoří zbytek třídy?
- 6) Když neznámé číslo zmenším o 18%, dostanu číslo 205. Které je to číslo?
- 7) Obchodník prodával v zimě stolní hry za 1 000 Kč. Protože po nich byla veliká poptávka, zdražil je o 10%. Na jaře se však špatně prodávaly, proto je opět o 10% zlevnil. Za kolik Kč se potom prodávaly na jaře? Kolik procent původní ceny stály stolní hry na jaře?
- 8) Cena kuchyňského robotu byla dvakrát snížena. Nejprve o 15%, později ještě o 5% z nové ceny. Po tomto dvojnásobném snížení cen se robot prodával za 2 584 Kč. Vypočti jeho původní cenu.