

Domácí úkol č. 20 (12. týden)

Př. 1: Televizor za 14 500 Kč byl zlevněn o 12 %. Jaká je jeho nová cena?

Př. 2: Na statku snížili chov krav o 20 % a chovají dnes 300 krav. Jaký byl původní stav krav?

Př. 3: Z 1800 žárovek je 25 vadných. Kolik procent žárovek je dobrých? Výsledek zaokrouhli na setiny procent.

Př. 4: Při přechodném snížení cen byly lyže s původní cenou 8500 Kč zlevněny o 20 %. Později byly zdraženy o 20 %. Jaká byla konečná cena lyží?

Př. 5: Šest žáků 7. třídy, což představuje 24% všech žáků třídy, mělo vyznamenání. Kolik je ve třídě žáků?

Př. 6: Kolik korun činil původní plat pracovníka, jestliže po jeho zvýšení o 8% je nyní 14750 Kč?

Př. 7: Petra utratila za nákup dárků 320 Kč, což bylo 14% jejích úspor. Kolik peněz jí zbylo?

Př. 8: V nádrži automobilu je 9,4 l benzínu, což představuje 20% objemu nádrže. Jaký je objem nádrže?

Př. 9: V průběhu aukce byla cena obrazu zvýšena o 56 % a obraz byl vydražen za 8 580 Kč. Jaká byla vyvolávací cena obrazu?

Př. 10: Do odborného učiliště chodí 850 žáků. V pololetí mělo 26 % žáků vyznamenání a 18 % žáků mělo jednu nedostatečnou. Kolik žáků mělo vyznamenání? Kolik žáků mělo jednu nedostatečnou? Kolik procent žáků nemělo vyznamenání ani nedostatečnou?