

29. 4. 2020

Procenta – slovní úlohy

Př. 1: Turisté ušli první den 35 % cesty, druhý den 41 % a poslední den 15,6 km. Jak dlouhá byla cesta?

Př. 2: Zboží zlevnili o 30 % a jeho cena po zlevnění je 210 Kč. Jaká byla původní cena zboží?

Př. 3: Přes víkend se v obchodě prodalo 156 kg jablek z celkového množství 390 kg. Jaké množství jablek se o víkendu prodalo?

Př. 4: Dílna měla za měsíc vyrobít 800 výrobků. Na kolik procent splnila plán, jestliže vyrobila 840 výrobků?

Př. 5: Cena sušenek byla zvýšena ze 16 Kč na 17 Kč. O kolik procent se zvýšila cena sušenek?

Př. 6: Z plechových desek celkové hmotnosti 480 kg byly zhotoveny regály o celkové hmotnosti 450 kg. Kolik procent materiálu připadlo na odpad?

Př. 7: Školu navštěvuje 184 chlapců, což je 46 % všech žáků.

Kolik děvčat je ve škole?

Kolik žáků navštěvuje školu?

Př. 8: Rozhlasový přijímač, jehož původní cena byla 2 200 Kč, byl po technickém zdokonalení zdražen o 20 %. Později byl o 15 % zlevněn. Jaká byla jeho konečná cena?

<65 km 300 Kč; 40%; 105%; 6,25%; 6,25%; 216 dívek, 400 žáků; 2244 Kč>