

12. Slovní úlohy – převody jednotek

1) K osetí 1 m² trávníku je potřeba 10 g travního semene. Kolik kg travního semene bude potřeba k osetí fotbalového hřiště s rozměry 100 x 50 m?

2) Sud má objemem 0,8 m³. Kolik 10 litrových konví můžeme ze sudu nabrat?

3) Atletický ovál je dlouhý 400 m. Na kolik kol se běží závod na 10 km?

4) 1 litr pomerančového džusu stojí v restauraci 150 Kč. Kolik Kč zaplatíme, jestliže jsme si objednali 3 dl džusu?

5) V masně nakrájeli z 1,2 kg sýru 25 dkg. Kolik g sýru zbylo?

6) Na výrobu vánoční dekorace potřebujeme 50 kusů stuhy dlouhé 80 cm. Kolik Kč zaplatíme, jestliže 1 m stuhy stojí 10 Kč?

7) Do bazénu s objemem 2,5 m³ přitéká každou minutu 50 litrů vody. Za kolik minut se celý bazén naplní?

8) 10 kg burských oříšků jsme rozvážili do 200 stejných balení. Kolik g burských oříšků bude v každém balení?

9) Dětská dřevěná kostka má povrch 80 cm². Kolik kg barvy bude potřeba k natření 10000 ks kostek, jestliže 1 kg vystačí k natření 20 m²?

10) Šunka stojí v masně 120 Kč za kg. Kolik zaplatíme za 15 dkg šunky?

- 11) Podle aktuálního ceníku stojí m^3 vody 100 Kč. Kolik Kč stojí napuštění plné vany, která má objem 250 l?
- 12) Tatínek řekl Michalovi, že když přibere ještě 4 kg, bude vážit 1 q. Kolik kg dnes Michalův tatínek váží?
- 13) Z prasklého potrubí vytéká každou minutu 300 litru vody. Kolik m^3 vody vyteče za 1 hodinu?
- 14) Chytré hodinky napsaly Janě, že na turistickém výletě udělala 5000 kroků a ušla při tom vzdálenost 4 km. Kolik cm byla průměrná délka Janina kroku?
- 15) Kolik Kč bude stát pořízení masa, jestliže chceme na zahradní party připravit pro kamarády 6 ks 250-ti gramových steaků a 1 kg masa stojí 200 Kč?
- 16) Valník má nosnost 2 t. Kolik 40 kg pytlů s bramborami na něj můžeme naložit?
- 17) Kolik metrů lišty bude potřeba k výrobě 20 rámečků s rozměry 15 x 25 cm?
- 18) Do 1,5 litrů vody jsme přilili 300 ml ovocné šťávy. Do kolika skleniček s objemem 3 dl můžeme namíchaný nápoj rozlít?