|  |  |
| --- | --- |
| **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 m3 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 m3 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? |