

PL Slovní úlohy

jméno:

- 1) Učebna má délku 11 m, šířku 6,5 m a výšku 4 m. Za vymalování 1 m² zaplatíme 20 Kč. Kolik korun bude stát vymalování učebny?
- 2) Kolik m² potahové látky bude třeba na potažení 12 kusů sedaček tvaru krychle o hraně 43 cm? (výsledek zaokrouhli na jedno desetinné místo)
- 3) Plechová bedna na odpad v dílně má délku 1,2 m, šířku 5 dm a výšku 60 cm. Kolik m² plechu bude potřeba na její zhotovení?

4) Kolik m^3 zeminy je třeba přemístit při výkopu tvaru kvádru o šířce 350 cm, délce 180 cm a hloubce 100 cm?

5) Součet délek všech stran krychle je 87,6 dm. Vypočítej povrch krychle.

6) Slepáním čtyř stejně velkých krychlí vznikl kvádr. Délka hrany krychle je 8,5 cm. Vypočítej objem kvádru v litrech.

7) Kolik hl vody se vejde do obřího akvária v Mořském světě v Praze s rozměry 8 m, 43 dm a 29 dm.