

Př. 1: Bazén má rozměry 3 m, 2 m a 1,5 m. Za jak dlouho se celý naplní vodou, jestliže každou minutu přitečou 3 hl vody?

Př. 2: Kolik g bude vážit naplněný truhlík na květiny, který má rozměry 50cm, 20cm a 15cm? 1dm^3 váží 190g.

Př. 3: Kolik kvádrů s rozměry 2 cm; 3 cm a 4 cm můžete vymodelovat z plastelíny o objemu 500 cm^3 ?

Př. 4: Na parkovišti tvaru čtverce se stranou délky 42 m byl položen asfaltový koberec vysoký 15 cm. Kolik m^3 materiálu se spotřebovalo?

Př. 5: Petr slepil kvádr o velikosti hran 7 cm, 5 cm a 6 cm. Jirka slepil krychli o hraně 6 cm. Který z chlapců potřeboval více papíru?

Př. 6: Součet délek všech hran krychle je 60 mm. Vypočítejte její povrch a objem.