

M 9 do 17.4.

1. Plechová nádrž bez víka má tvar kvádrů. Délka je 4,8m, šířka 3,6m a hloubka 1 m. Kolik kilogramových plechovek barvy je potřeba na vnitřní i vnější nátěr? Jedna plechovka barvy vystačí na 8 m² nátěru.
2. Petr zalil obdélníkovou zahradu o rozměrech 10 m a 15 m třiceti konvemi po 8 litrech. Druhý den spadly při dešti 2 mm srážek. Ve kterém případě byla zahrada více zavlažena?
3. Pískoviště má rozměry 3,5m a 2,8m. Jak vysoká bude vrstva písku rovnoměrně rozhrnutá po celém pískovišti, jestliže přivezli 2 m³ písku?
4. Jakou hmotnost má dřevěná krychle o hraně dlouhé 12 cm. Hustota dřeva je 0,6g/cm³.
5. Z krychle s hranou dlouhou 10 cm je vysoustružen kužel s maximálním možným objemem. Vypočti procento odpadu materiálu.

Další možnost procvičování on line: www.etaktik.cz ihned s kontrolou i výkladem