

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



OBJEM A POVRCH VÁLCE

(M-V-08-08)

1) Vypočítej, kolik kilogramů barvy budeme potřebovat na natření sudu tvaru válce, jehož průměr je 65 cm a výška 1,2 m. Na natření 1 m<sup>2</sup> postačí 0,17 kg.

2) Maminka toužila po opravdu velkém hrnku. Na hrnčířském kruhu jsem jí vyrobil hrnek 1,7 dm vysoký s průměrem 12 cm. Kolik litrů čaje lze z hrnku vypít?