

1. Vypočítejte povrch a objem válce, jestliže platí:

a) $r = 2 \text{ dm}$, $v = 10 \text{ cm}$

b) $r = 3,5 \text{ cm}$, $v = 0,05 \text{ m}$

2. Vypočítejte povrch a objem válce, jestliže průměr podstavy je 12 cm a výška válce je 15,5 cm.