

Objem a povrch válce – cvičení

1. válec: $r = 8\text{ cm}$, $v = 5\text{ cm}$, $V = ?$, $S = ?$

2. válec, $d = 12\text{ cm}$, $v = 15\text{ cm}$, $V = ?$, $S = ?$ (pozor na poloměr!)

3. válec: $r = 70\text{ cm}$, $v = 11\text{ dm}$, $V = ?$, $S = ?$ (pozor na jednotky!)

*4. válec: $V = 169,56\text{ m}^3$, $r = 3\text{ m}$, $S = ?$ (nejdříve z objemu vypočti výšku – to už umíme- a pak spočti povrch – příklad pro ty, co měli 1 na vysvědčení, ostatní to mají dobrovolně)