

1. Vypočítejte povrch a objem válce, jestliže **poloměr** podstavy je 18 cm a výška válce je 13cm.
2. Vypočítej povrch a objem válce, který má **průměr** podstavy 18 cm a jeho výška je 24 cm.
3. Vypočítejte výšku válce, jestliže platí: $r = 3,5 \text{ cm}$, $V = 1,5 \text{ dm}^3$
4. Kašna, který má tvar válce s poloměrem podstavy 1,5 m je hluboká 0,7 m. Kolik hl vody se do ní vejde?