

Vypočti povrch nebo objem válce. Použij při výpočtu zaokrouhlenou hodnotu $\pi = 3$:

Válec:

1) $r = 3\text{ cm}, v = 5\text{ cm}$ $S =$ cm^2

2) $d = 4\text{ cm}, v = 3\text{ cm}$ $S =$ cm^2

3) $r = 5\text{ cm}, v = 2\text{ cm}$ $V =$ cm^3

4) $d = 2\text{ cm}, v = 2\text{ cm}$ $V =$ cm^3

5) $r = 10\text{ cm}, v = 10\text{ cm}$ $S =$ cm^2

6) $d = 6\text{ cm}, v = 1\text{ cm}$ $S =$ cm^2

7) $r = 8\text{ cm}, v = 1\text{ cm}$ $V =$ cm^3

8) $d = 1\text{ cm}, v = 4\text{ cm}$ $V =$ cm^3

9) $r = 7\text{ cm}, v = 3\text{ cm}$ $S =$ cm^2

10) $d = 3\text{ cm}, v = 3\text{ cm}$ $V =$ cm^3