

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