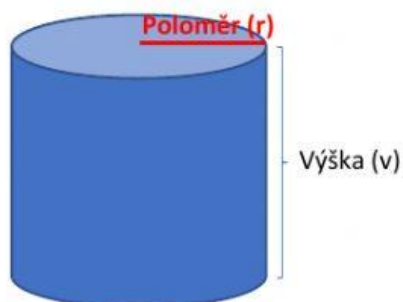


VÁLEC



Obsah podstavy: $S_p = \pi r^2$
 Obsah pláště: $S_{pl} = 2\pi r \cdot v$
 Objem válce: $V = S_p \cdot v = \pi r^2 \cdot v$
 Povrch válce: $S = 2 \cdot S_p + S_{pl}$
 $S = 2\pi r^2 + 2\pi r \cdot v$

PŘESUŇ DO TABULKY CHYBĚJÍCÍ ÚDAJE:

	válec 1	válec 2	válec 3
poloměr (r)	4 cm	5 cm	cm
výška (v)	10 cm	cm	cm
obsah podstavy	cm ²	cm ²	36 cm ²
obsah pláště	cm ²	cm ²	cm ²
povrch válce	cm ²	cm ²	192 cm ²
objem (V)	cm ³	1000 cm ³	cm ³

400π	40	80π	360π
16π	120π	450π	112π
10	160π	25π	6