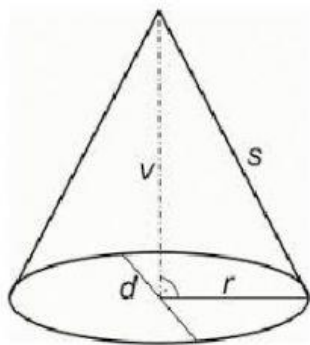


KUŽEL



$$\text{OBJEM: } V = \frac{1}{3} \cdot S_p \cdot v = \frac{1}{3} \cdot \pi r^2 v$$

$$\text{POVRCH: } S = S_p + S_{pl} = \pi r^2 + s \cdot \pi r$$

Doplň chybějící výsledky údajů ve spodní tabulce:

	Kužel 1	Kužel 2	Kužel 3	Kužel 4
Poloměr r	30 cm	cm	cm	12 cm
Výška v	40 cm	8 cm	cm	cm
Strana s	cm	cm	cm	cm
Obsah podstavy	cm ²	cm ²	25π cm ²	cm ²
Obsah pláště	cm	cm ²	65π cm ²	240π cm ²
Povrch kužele	cm ²	cm ²	cm ²	cm ²
Objem kužele	litrů	96π cm ³	cm ³	cm ³

6	36π	2400π	50	60π	1500π	16
36	12	90π	13	768 π	20	100π
900π	96π	384π	144π	10	5	12π