

**105.** Do vztahu:

a)  $R = \frac{\rho l}{S}$  dosadte za  $S = \frac{\pi d^2}{4}$  a vyjadřete  $l$ ,  $d$ .

b)  $Q = Sv$  dosadte za  $S = \pi r^2$  a vyjadřete  $v$ ,  $r$ .

c)  $\rho = \frac{m}{V}$  dosadte za  $V = \frac{a^2 v}{3}$  a vyjadřete  $m$ ,  $v$ .

d)  $V = Sv$  dosadte za  $S = \frac{a^2 \sqrt{3}}{4}$  a vyjadřete  $v$ ,  $a$ .