

# Zelenina ani ovoce nerostou podle pravítka

$\pi = 3,14$



Jehlan ze mě nebude



**Jehlan**

$$S = ab + aw_1 + bw_2$$
$$V = \frac{1}{3}abv$$



**Krychle**

$$S = 6a^2$$
$$V = a^3$$



**Kvádr**

$$S = 2(ab + ac + bc)$$
$$V = abc$$



**Válec**

$$S = 2\pi r(r + v)$$
$$V = \pi r^2 v$$



**Kužel**

$$S = \pi r(r + s)$$
$$V = \frac{1}{3}\pi r^2 v$$



**Koule**

$$S = 4\pi r^2$$
$$V = \frac{4}{3}\pi r^3$$