

1. Narýsuj síť válce, který má výšku 4 cm a průměr podstavy 2 cm

2. Vyjádři v uvedených jednotkách:

$$v \text{ m}^2 : 610 \text{ cm}^2 =$$

$$v \text{ mm}^2 : 0,09 \text{ m}^2 =$$

$$v \text{ cm}^2 : 500 \text{ mm}^2 =$$

$$, 8 500 \text{ mm}^2 =$$

$$, 7,3 \text{ cm}^2 =$$

$$, 0,0942 \text{ m}^2 =$$

$$, 2 800 \text{ cm}^2 =$$

$$, 0,25 \text{ dm}^2 =$$

$$, 6 280 \text{ mm}^2 =$$

3. Vypočítej povrch válce s průměrem podstavy 10 cm, je –li výška válce

a) 8 cm

b) 16 cm

Poloměr válce je 3,2 cm.