



1. Egy egyenes körhenger alaplapjának sugara 2,5 cm, magassága 4 cm. Mekkora a henger felszíne és térfogata?

A megoldáshoz használd a következő szempontsort. Jegyzetelj és számolj a füzetedben!

Jegyezd le a henger adatait!

Az alapkör sugara:  $r = \dots$  cm

A test magassága:  $M = \dots$  cm

Számold ki a következőket!

$$T_a = r^2 \pi = \dots \text{cm}^2$$

$$V = T_a M = \dots \text{cm}^3$$

$$K_a = 2r\pi = \dots \text{cm}$$

$$A = 2 \cdot T_a + T_p = \dots \text{cm}^2$$

$$T_p = K_a \cdot M = \dots \text{cm}^2$$

2. Egy egyenes körhenger alaplapjának sugara 1,2 dm, magassága 8 cm. Mekkora a henger felszíne és térfogata?

A megoldáshoz használd a következő szempontsort. Jegyzetelj és számolj a füzetedben!

Jegyezd le a henger adatait!

Az alapkör sugara:  $r = \dots$  cm

A test magassága:  $M = \dots$  cm

Számold ki a következőket!

$$T_a = r^2 \pi = \dots \text{cm}^2$$

$$V = T_a M = \dots \text{cm}^3$$

$$K_a = 2r\pi = \dots \text{cm}$$

$$A = 2 \cdot T_a + T_p = \dots \text{cm}^2$$

$$T_p = K_a \cdot M = \dots \text{cm}^2$$