

Házi feladat – testek térfogata, felszíne vegyesen (2)

1. Az egyenes henger alapkörének sugara 8 cm, térfogata $2210,56 \text{ cm}^3$. Mekkora a henger magassága és felszíne? Számítsd ki az alábbi mennyiségeket! A füzetedben számolj, ide a végeredményeket írd be!

$$m_t = \quad \text{cm} \quad T_a = \quad \text{cm}^2 \quad K_a = \quad \text{cm}$$

$$P = \quad \text{cm}^2 \quad A = \quad \text{cm}^2$$

2. Mekkora a 10 cm sugarú gömb felszíne és térfogata?

$$A = \quad \text{cm}^2 \quad V = \quad \text{cm}^3$$

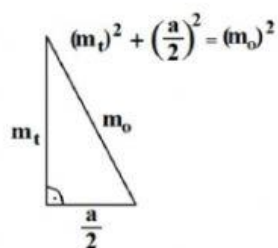
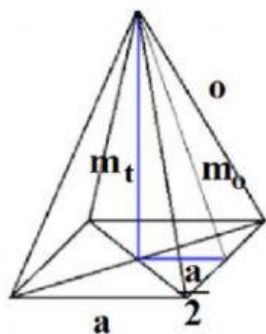
3. Egy négyzetes hasáb alapéle 0,9 dm, magassága 16 cm. Mekkora a hasáb felszíne és térfogata? Számítsd ki az alábbi mennyiségeket! A füzetedben számolj, ide a végeredményeket írd be!

$$T_a = \quad \text{cm}^2 \quad K_a = \quad \text{cm} \quad P = \quad \text{cm}^2$$

$$A = \quad \text{cm}^2 \quad V = \quad \text{cm}^3$$

4. Egy négyzet alapú gúla alapéle 12 cm, magassága 1,3 dm.

Számítsd ki az alábbi mennyiségeket! A füzetedben számolj, ide a végeredményeket írd be!



$$m_o = \quad \text{cm}$$

$$T_a = \quad \text{cm}^2 \quad T_o = \quad \text{cm}$$

$$P = \quad \text{cm}^2 \quad A = \quad \text{cm}^2$$

$$V = \quad \text{cm}^3$$