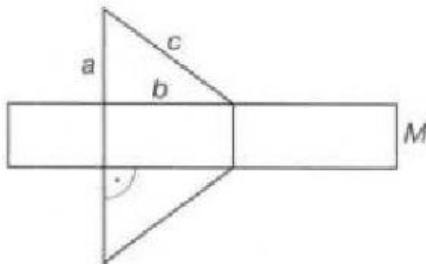


Hasáb térfogata

1. Számítsd ki a derékszögű háromszög alapú egyenes hasáb térfogatát!



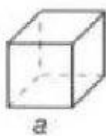
$$a = 3,6 \text{ cm} \quad M = 2 \text{ cm}$$

$$b = 4 \text{ cm}$$

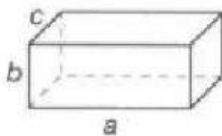
$$T_a = \quad \text{cm}^2$$

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

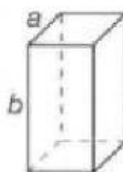
2. Melyik képlet melyik hasábhoz tartozik? Kösd össze!



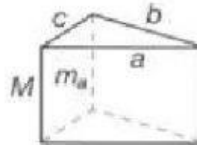
$$a \cdot b \cdot c$$



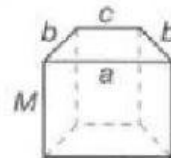
$$a^2 \cdot b$$



$$a^3$$



$$\frac{(a + c) \cdot m_a}{2} \cdot M$$



$$\frac{a \cdot m_a}{2} \cdot M$$

3. Számítsd ki az egyenes hasáb felszínét és térfogatát!

7 cm magas, derékszögű háromszög alapú egyenes hasáb, melynek alapélei 3, 4 és 5 cm hosszúak.

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

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

9 és 7 cm befogójú derékszögű háromszög.

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

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

5 cm oldalú paralelogramma, 4 cm-es hozzátartozó magassággal.

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

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