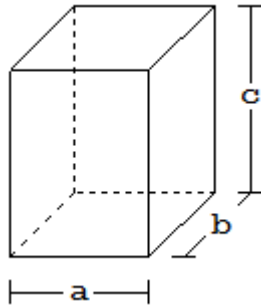


# Klapptest – Quader-Volumen 1

Falte das Blatt entlang der Linie und berechne das Volumen V.

1. Aufgabe: Berechne V, wenn



$$a = 7,2 \text{ cm}$$

$$b = 6,3 \text{ cm}$$

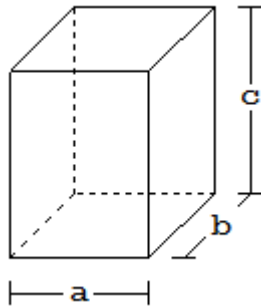
$$c = 8,9 \text{ cm}$$

$$V = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$V = a \cdot b \cdot c$$

$$V = 403,704 \text{ cm}^3$$

2. Aufgabe: Berechne V, wenn



$$a = 7,7 \text{ m}$$

$$b = 7,2 \text{ m}$$

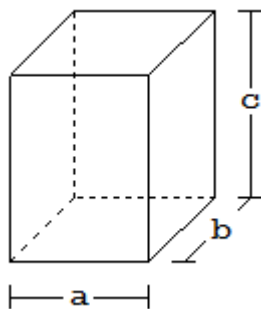
$$c = 10,3 \text{ m}$$

$$V = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$V = a \cdot b \cdot c$$

$$V = 571,032 \text{ m}^3$$

3. Aufgabe: Berechne V, wenn



$$a = 7,7 \text{ m}$$

$$b = 7,2 \text{ m}$$

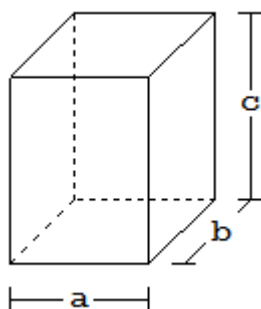
$$c = 10,3 \text{ m}$$

$$V = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$V = a \cdot b \cdot c$$

$$V = 571,032 \text{ m}^3$$

4. Aufgabe: Berechne V, wenn



$$a = 7,8 \text{ dm}$$

$$b = 5,6 \text{ dm}$$

$$c = 8,4 \text{ dm}$$

$$V = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$V = a \cdot b \cdot c$$

$$V = 366,912 \text{ dm}^3$$

Ergebnis:

     /12 P.