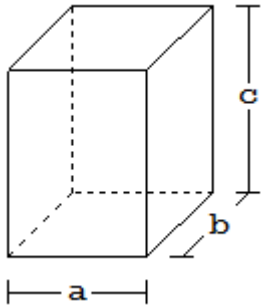


Klapptest – Quader-Oberfläche 2

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

1. Aufgabe: Berechne O, wenn



$$a = 7,3 \text{ cm}$$

$$b = 5,3 \text{ cm}$$

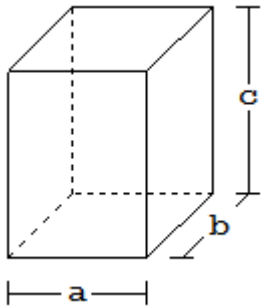
$$c = 9,4 \text{ cm}$$

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

$$O = 2ab + 2bc + 2ac$$

$$O = 314,2 \text{ cm}^2$$

2. Aufgabe: Berechne V, wenn



$$a = 9,7 \text{ m}$$

$$b = 6 \text{ m}$$

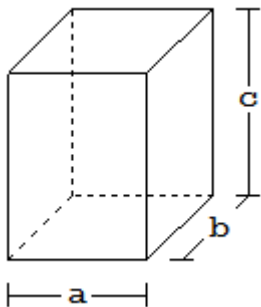
$$c = 12,9 \text{ m}$$

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

$$O = 2ab + 2bc + 2ac$$

$$O = 521,4 \text{ m}^2$$

3. Aufgabe: Berechne V, wenn



$$a = 10,6 \text{ m}$$

$$b = 9,2 \text{ m}$$

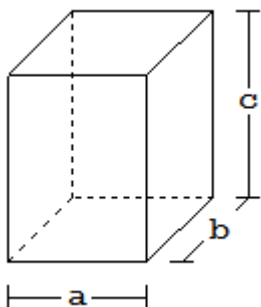
$$c = 7,1 \text{ m}$$

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

$$O = 2ab + 2bc + 2ac$$

$$O = 476,2 \text{ m}^2$$

4. Aufgabe: Berechne V, wenn



$$a = 7,9 \text{ dm}$$

$$b = 8 \text{ dm}$$

$$c = 13 \text{ dm}$$

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

$$O = 2ab + 2bc + 2ac$$

$$O = 539,8 \text{ dm}^2$$

Ergebnis:

 / 12 P.