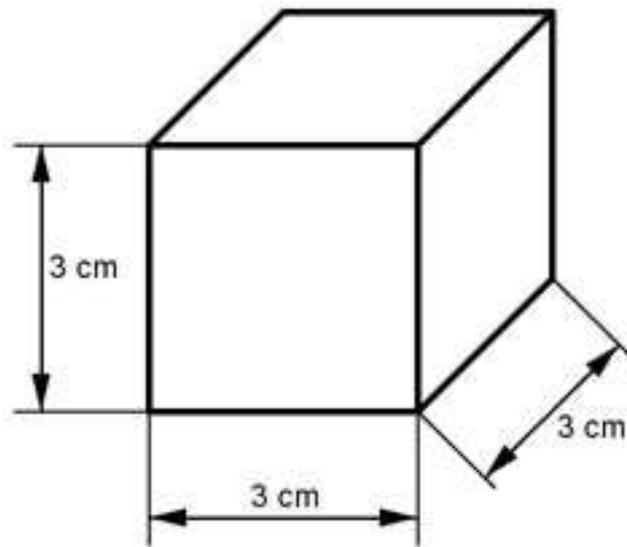


Volumenberechnungen Aufgabe 1

Welches Volumen V und welche Oberfläche O hat ein Würfel mit der Seitenlänge $a = 3 \text{ cm}$?



$$V = 3 \text{ cm} * 3 \text{ cm} * 3 \text{ cm} = 3^3 \text{ cm}^3 = \mathbf{27 \text{ cm}^3}$$

$$O = 6 * 3 \text{ cm} * 3 \text{ cm} = 6 * 3^2 \text{ cm}^2 = \mathbf{54 \text{ cm}^2}$$