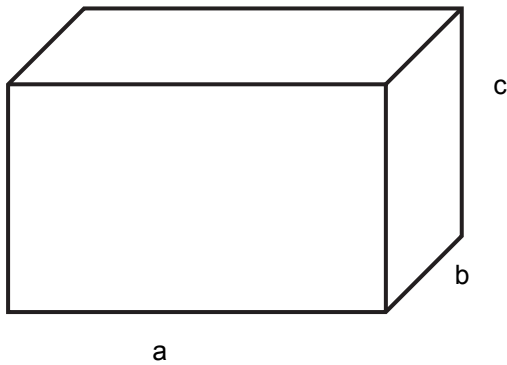




1. Von einem Quader ist das Volumen sowie Grundfläche und Basiskante a bekannt. Berechne b und die Höhe c . $V=120 \text{ cm}^3$, $G = 48 \text{ cm}^2$ und $a = 10 \text{ cm}$.



2. Von einem Würfel kennst du den Oberflächeninhalt $O = 1350 \text{ cm}^2$. Berechne die Kantenlänge des Würfels, fertige zudem eine Skizze an.

3. Berechne Volumen und Oberflächeninhalt.

