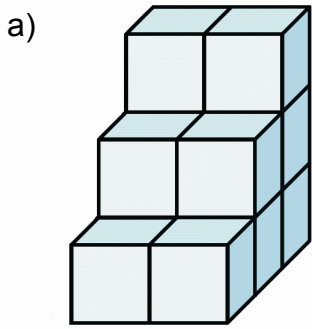


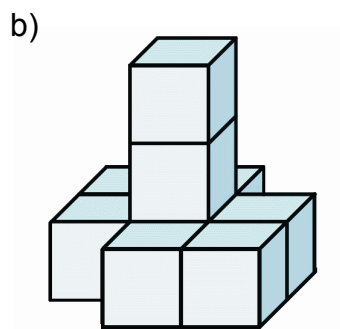
Figuren und Körper – Lösungen

Rauminhalte bestimmen

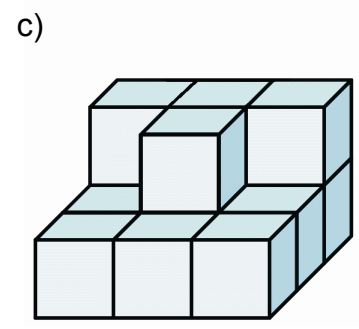
Wie groß ist der Inhalt des Körpers, wenn jeder Würfel 1 cm Kantenlänge hat?
Hinter den sichtbaren Würfeln sind keine Hohlräume.



12 cm³

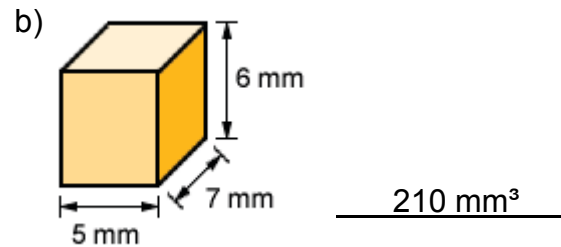
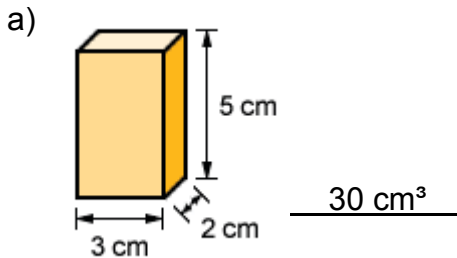


9 cm³



13 cm³

Berechne den Rauminhalt des Quaders!



Welche Quader haben gleiches Volumen?

☒ a = 2 cm
b = 8 cm
c = 3 cm

☐ a = 1 cm
b = 7 cm
c = 6 cm

☒ a = 6 cm
b = 2 cm
c = 4 cm

☐ a = 3 cm
b = 6 cm
c = 3 cm