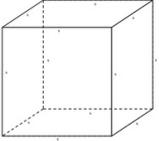
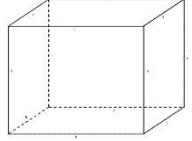


Würfel & Quader: Volumen (Rauminhalt)

Arbeitsblatt

	<p>Würfel:</p> $V = s \cdot s \cdot s$		<p>Quader:</p> $V = l \cdot b \cdot h$
---	---	---	---

Berechne jeweils das Volumen der folgenden **Würfel**:

s = 4 cm	s = 6 cm
s = 9 cm	s = 12 cm

Berechne jeweils das Volumen der folgenden **Quader**:

l = 4 cm , b = 3 cm , h = 5 cm	l = 5 cm , b = 2 cm , h = 7 cm
l = 3 cm , b = 8 cm , h = 4 cm	l = 10 cm , b = 5 cm , h = 8 cm

Würfel – Umkehraufgaben:

s			
V	8 cm ³	125 cm ³	27 cm ³

Quader – Umkehraufgaben:

l	4 cm	8 cm	
b	2 cm		10 cm
h		3 cm	6 cm
V	40 cm ³	96 cm ³	540 cm ³

Ein **quaderförmiger Behälter** hat eine Länge von 12 cm, eine Breite von 9 cm und eine Höhe von 8 cm. Berechne das Volumen!