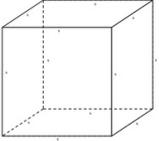
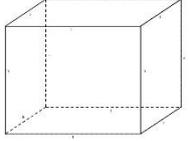


Würfel & Quader: Oberfläche

Arbeitsblatt

	<p>Würfel:</p> $V = 6 \cdot s \cdot s$		<p>Quader:</p> $V = 2 \cdot l \cdot b + 2 \cdot l \cdot h + 2 \cdot b \cdot h$
---	---	---	---

Berechne jeweils die Oberfläche der folgenden **Würfel**:

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

Berechne jeweils die Oberfläche 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			
O	54 cm ²	150 cm ²	96 cm ²

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