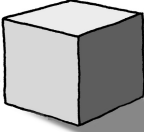



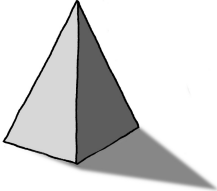
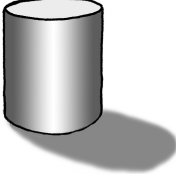
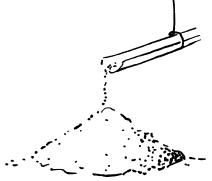


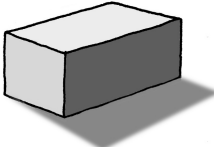
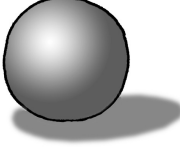
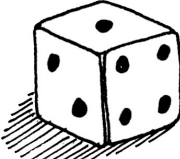
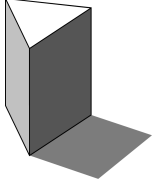
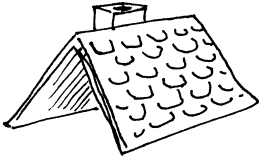




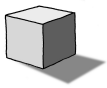
Körperformen kennenlernen

1 ▶ Schneide die Kästchen aus. 

2 ▶ Klebe die drei passenden Kästchen nebeneinander auf. 

1 	Pyramide		5 
Kugel		Quader	3 
Prisma	6 		
	2 	7 	Kegel
Würfel		Zylinder	4 
	<h2>Körperformen</h2>		

3 ▶ Nenne weitere Gegenstände als Beispiele für die Körper.



Eigenschaften

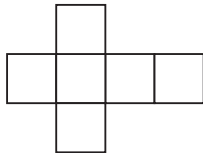
1 Fülle die Tabelle aus.

	Anzahl der Ecken	Anzahl der Kanten	Anzahl der Flächen	Anzahl der rechten Winkel zwischen den Kanten	Besonderheiten der Flächen
				

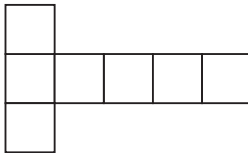
2 Kreuze die Netze an, aus denen du einen Würfel bauen kannst.

Tip: Du kannst die Netze zum Ausprobieren auch vergrößert auf ein kariertes Blatt zeichnen.

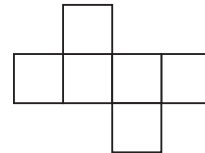
a)



b)



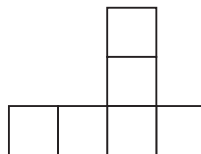
c)



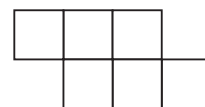
d)



e)



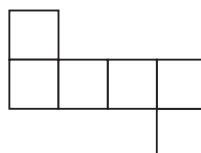
f)



g)

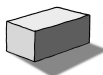


h)




i)





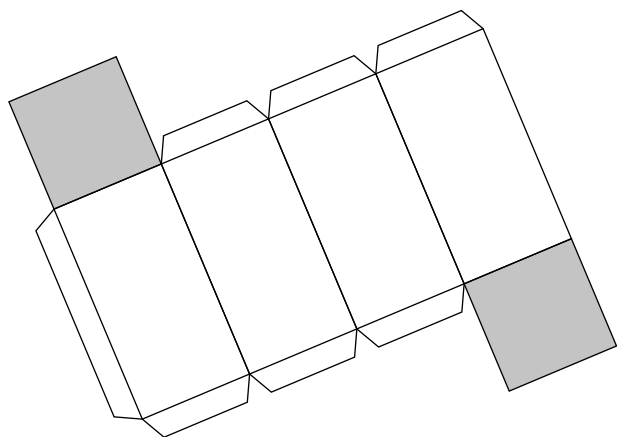
Steckbrief

Name des Körpers:	

Eigenschaften des Quaders:

Anzahl der Ecken	Anzahl der Kanten	Anzahl der Flächen	Besonderheiten

Berechnung des Oberflächeninhaltes:

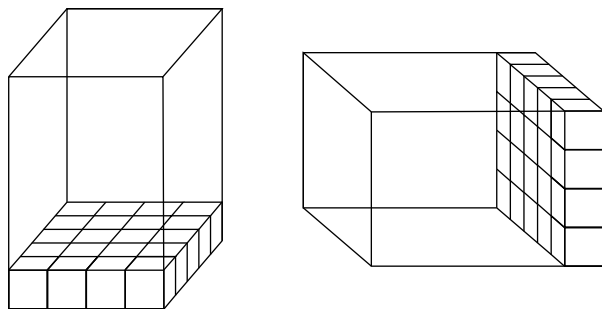


Allgemeine Formel:

Beispiel:

Ein Quader hat die Kantenlänge von $a = 2 \text{ cm}$, $b = 3 \text{ cm}$ und $c = 7 \text{ cm}$.

Berechnung des Volumens:



Allgemeine Formel:

Beispiel:

Ein Quader hat die Kantenlänge von $a = 2 \text{ cm}$, $b = 3 \text{ cm}$ und $c = 7 \text{ cm}$.

