



Körper: Würfel, Quader, Kugel

Boo! Formen auf dem Papier sind flach. Körper kann man anfassen: Würfel, Quader, Kugel, Zylinder, Kegel und Pyramide. Schau dir jeden Körper an. Wie heißt er? Kreise den richtigen Namen ein. Du schaffst das!

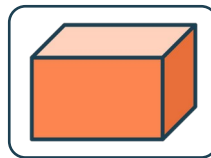
Sammelt Körper aus der Küche: Dosen, Schachteln, Orangen.



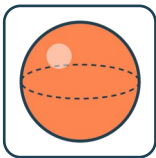
Wie heißt der Körper? Kreise ein.



Würfel
Quader
Kugel



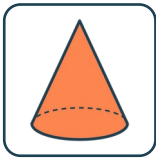
Kugel
Zylinder
Quader



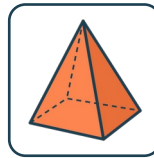
Kegel
Kugel
Zylinder



Zylinder
Kegel
Pyramide



Pyramide
Würfel
Kegel



Quader
Pyramide
Würfel



Bonus: Stimmt das? Kreise ein.

Ein Quader hat 8 Ecken.

ja nein



Ein Würfel hat 10 Kanten.

ja nein



Ein Ball ist eine Kugel.

ja nein



Eine Dose ist ein Würfel.

ja nein



Ein Zylinder kann rollen.

ja nein



Ein Würfel kann gut rollen.

ja nein



Ein Kegel hat eine Spitze.

ja nein



Ein Quader hat nur Quadrate als Flächen.

ja nein



Hier gibt es noch mehr!

Übungsblatt
M316-1





Körper: Würfel, Quader, Kugel

Körper haben Ecken, Kanten und Flächen. Eine Kante ist dort, wo zwei Flächen zusammenstoßen. Zähl bei Würfel, Quader und Pyramide ganz genau. Nimm einen echten Würfel dazu.

Boo-tastisch!

Beim Zählen der Kanten hilft es, jede gezählte Kante mit einem Stift zu markieren.



Zähle Ecken, Kanten und Flächen. Schreibe.

Körper	Ecken	Kanten	Flächen
			
			
			



Stimmt das? Kreise ein.

Ein Würfel hat 6 Flächen.

Eine Kugel hat Ecken.

Ein Würfel hat 12 Kanten.

Eine Pyramide ist rund.

Eine Kugel hat keine Kante.

Ein Zylinder hat 4 Ecken.

Ein Würfel hat 8 Ecken.

Ein Quader hat 5 Ecken.

Ein Kegel kann gut stehen und rollen.

Eine Kugel kann man gut stapeln.

Ein Würfel hat lauter Quadrate als Flächen.

Ein Kegel hat drei Spitzen.

ja nein

ja nein

ja nein

ja nein

ja nein

ja nein

ja nein

ja nein

ja nein

ja nein

ja nein

ja nein



Hier gibt es noch mehr!

Übungsblatt
M316-2





Körper: Würfel, Quader, Kugel

Körper gibt es überall: Ein Ball ist eine Kugel, eine Dose ist ein Zylinder. Schau dir jedes Ding an. Welcher Körper ist es? Kreise ein. Was findest du noch bei dir zu Hause? Probier es mit echten Dingen aus. Du schaffst das!

Ein Würfel ist ein besonderer Quader: Alle Flächen sind gleich große Quadrate.



Welcher Körper ist es? Kreise ein.



Kugel
Würfel
Quader



Quader
Kugel
Zylinder



Kegel
Würfel
Zylinder



Quader
Kegel
Pyramide



Würfel
Quader
Kugel



Kugel
Zylinder
Quader



Stimmt das? Kreise ein.

Eine Dose ist ein Zylinder.

ja nein



Ein Buch ist eine Kugel.

ja nein



Ein Zylinder hat zwei runde Flächen.

ja nein



Eine Orange ist ein Würfel.

ja nein



Eine Schachtel ist oft ein Quader.

ja nein



Ein Quader hat 12 Kanten.

ja nein



Hier gibt es noch mehr!

Übungsblatt
M316-3





Körper: Würfel, Quader, Kugel

Boo! Jetzt bist du der Körper-Profi. Was kann rollen, was kann man stapeln? Lies jeden Satz genau und denk an die echten Körper. Stimmt der Satz? Kreise ja oder nein ein. Nimm echte Dinge zur Hilfe. Boo-tastisch!

Probiert es aus: Rollt die Dose, stapelt die Schachteln.



 Stimmt das? Kreise ein.

Ein Würfel hat 4 Ecken.

Würfel kann man gut stapeln.

Ein Quader hat 6 Flächen.

Ein Kegel hat zwei Spitzen.

Eine Kugel kann rollen.

ja nein

ja nein

ja nein

ja nein

ja nein



Male einen Gegenstand, der aussieht wie ein Zylinder.



Hier gibt es noch mehr!

Übungsblatt
M316-4

