

Geometrische Körper 2

Welche Körperformen haben die Dinge auf dem Tisch? Verbinde mit dem richtigen Namen! Nimm für jede Körperform eine andere Farbe.



Kugel

Zylinder

Kegel

Pyramide

Würfel

Quader

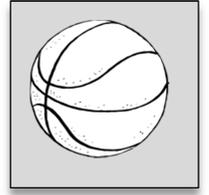
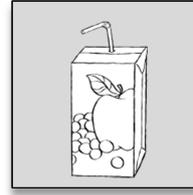
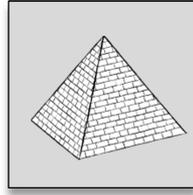
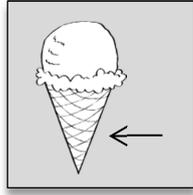
Wiederholungshelden 3

(Geometrische Flächen und Körper)

Name: _____

Nummer: _____

Ordne jeden Gegenstand der passenden Körperform zu.
Verbinde jedes Bild mit der passenden Wortkarte!



Kegel

Pyramide

Würfel

Zylinder

Kugel

Quader

Färbe passend ein:

Würfel (rot)

Quader (blau)

Zylinder (grün)

Pyramide (gelb)

Kegel (orange)

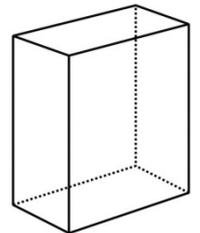
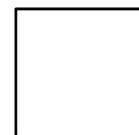
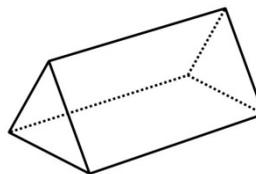
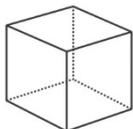
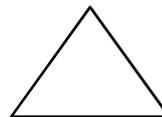
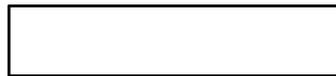
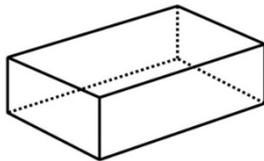
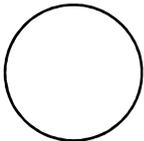
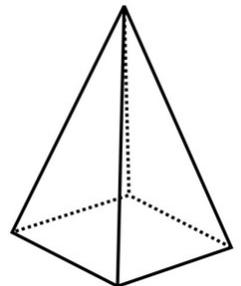
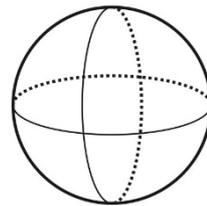
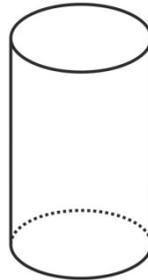
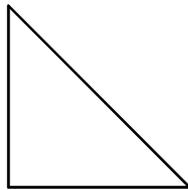
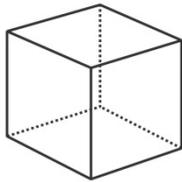
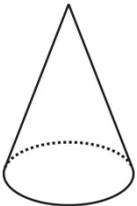
Kugel (lila)

Dreieck (braun)

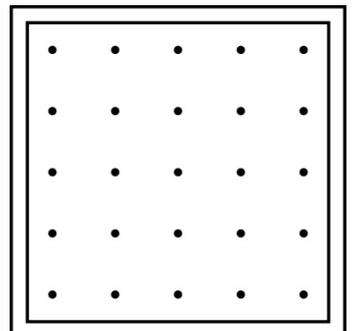
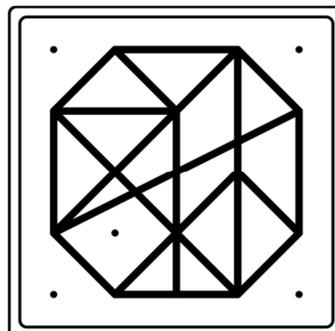
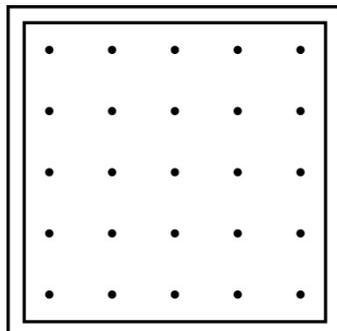
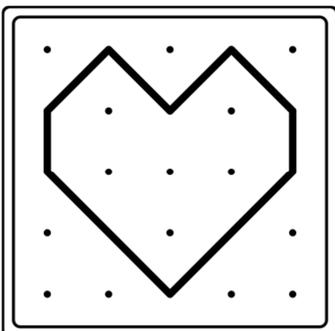
Rechteck (schwarz)

Kreis (grau)

Achtung:
Ein Körper
bleibt übrig!



Übertrage jede Figur. Zeichne sauber mit Lineal und Bleistift.



Name: _____

Datum: _____

① Verbinde die Gegenstände mit den richtigen Körpern.



Kugel

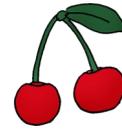
Kegel

Quader

Zylinder

Würfel

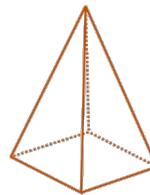
Pyramide



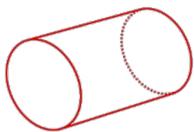
② Kreise jeweils den richtigen Namen ein



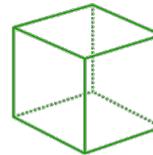
Würfel
Quader
Pyramide



Kegel
Pyramide
Zylinder

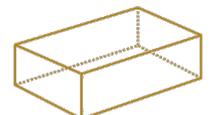
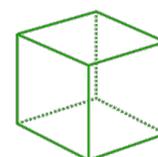
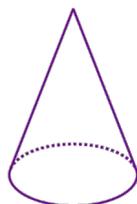
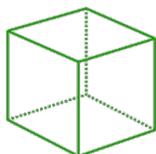
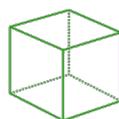


Zylinder
Kegel
Kugel



Würfel
Quader
Quadrat

③ Male an: Würfel blau, Quader rot,
Kugel grün.



4) Stimmt das? Kreuze an.

Ein Würfel hat 12 Kanten.

Ein Würfel hat 8 Ecken.

Ein Quader hat 4 Flächen.

ja	nein

Ein Quader hat 4 Ecken.

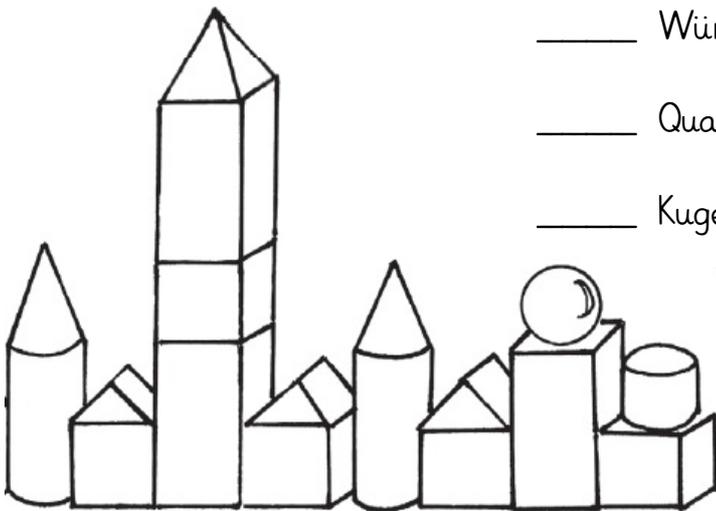
Ein Würfel hat 6 Flächen.

Ein Quader hat 8 Rechtecke.

Ein Würfel hat 12 Kanten und 8 Ecken.

ja	nein

5) Zähle die Körper in diesem Bauwerk.



_____ Würfel

_____ Quader

_____ Kugel

_____ Pyramide

_____ Zylinder

_____ Kegel

6)

Löse das Körperrätsel.

Ich habe 8 Ecken und 12 Kanten. Wenn man mich nicht bewegt, stehe ich. Ich habe 6 Flächen.

Ich bin ein _____

.

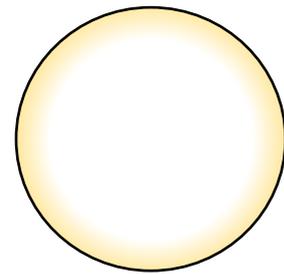
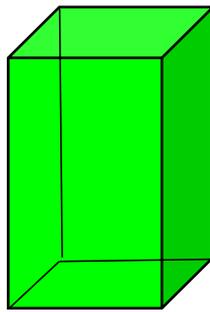
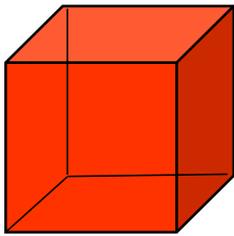
Ich habe 3 Flächen. 2 meiner Flächen sind Kreise. Ich kann stehen und rollen.

Ich bin ein _____ .

Geometrische Körper 1

1. Wie heißen diese geometrischen Körper? Ordne die Namen richtig zu:

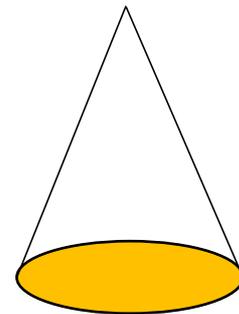
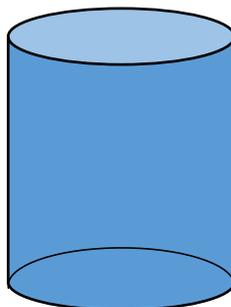
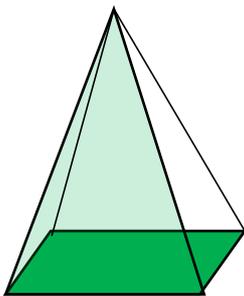
Pyramide Kugel Quader Würfel Kegel Zylinder



Name:	
Ecken:	
Flächen:	
Kanten:	

Name:	
Ecken:	
Flächen:	
Kanten:	

Name:	
Ecken:	
Flächen:	
Kanten:	



Name:	
Ecken:	
Flächen:	
Kanten:	

Name:	
Ecken:	
Flächen:	
Kanten:	

Name:	
Ecken:	
Flächen:	
Kanten:	

2. Markiere die Ecken jedes Körpers mit einem roten Punkt.

3. Zähle die Ecken, Flächen und Kanten jedes Körpers.