

Formen und Körper



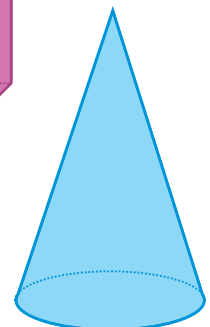
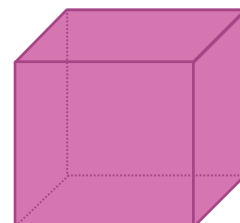
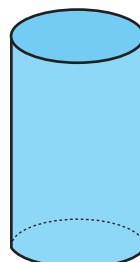
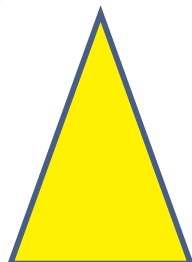
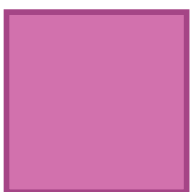
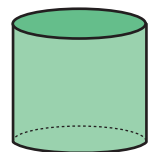
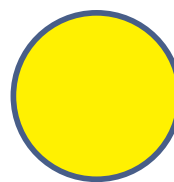
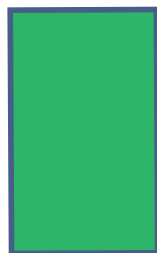
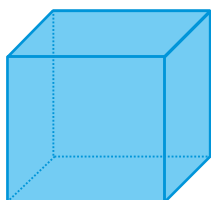
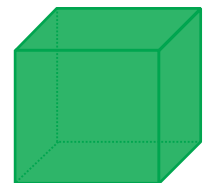
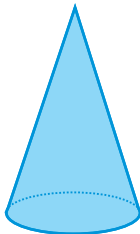
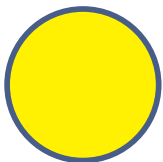
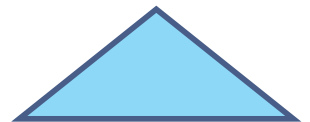
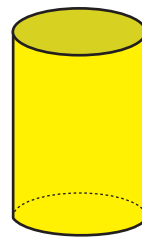
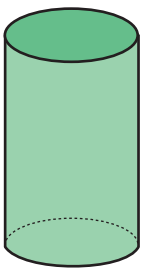
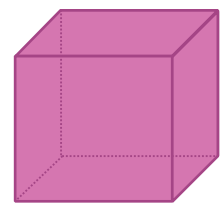
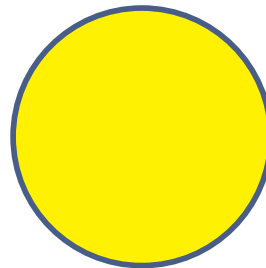
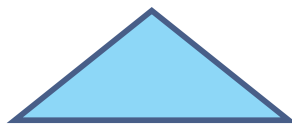
Welche Figuren gibt es hier und wie viele davon?

Quadrate

Dreiecke

Zylinder

Würfel



Formen



Mit welchen Formen lassen sich Figuren vervollständigen?

Formen

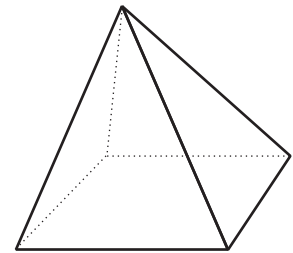
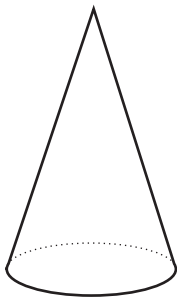
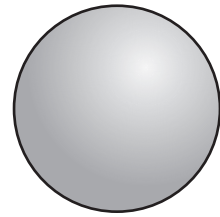
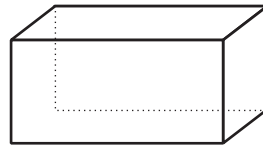
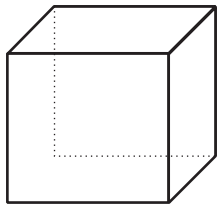


Mit welchen Formen lassen sich Vielecke vervollständigen?

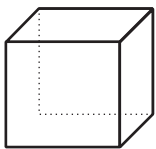


Körper

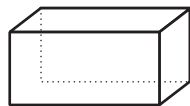
Welche Körper ist das? Schreibe für jeden Körper den passenden Namen auf.
(Kegel, Kugel, Würfel, Quader, Pyramide, Zylinder)



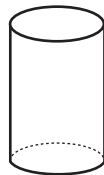
Schreibe zu jedem Körper die Anzahl der Flächen auf.



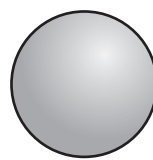
Flächen



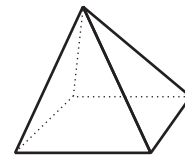
Flächen



Flächen



Flächen



Flächen

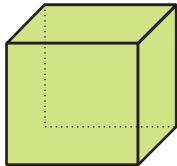


Flächen



Körper

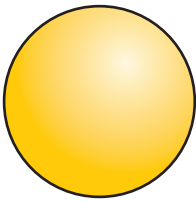
Wie viele Flächen, Ecken und Kanten hat jeder Körper?



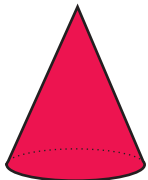
Ein Würfel hat ____ Flächen, ____ Ecken und ____ Kanten.



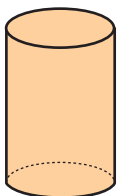
Ein Quader hat ____ Flächen, ____ Ecken und ____ Kanten.



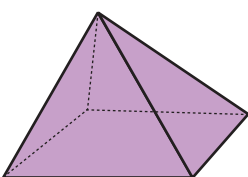
Eine Kugel hat ____ Fläche, ____ Ecken und ____ Kanten.



Ein Kegel hat ____ Flächen, ____ Ecke und ____ Kante.



Ein Zylinder hat ____ Flächen, ____ Ecken und ____ Kanten.



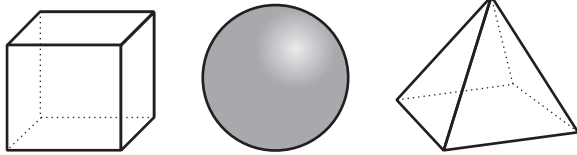
Eine Pyramide hat ____ Flächen, ____ Ecken und ____ Kanten.

Körper

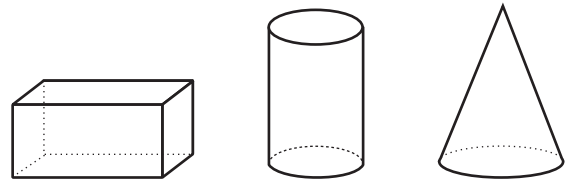


Welcher Körper ist es? Kreise den richtigen Körper ein!

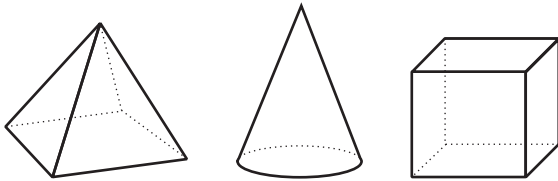
Ich habe 8 Ecken.



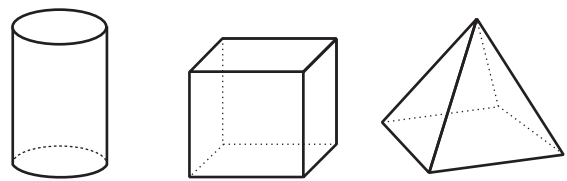
Ich habe keine Ecken und 2 Kanten.



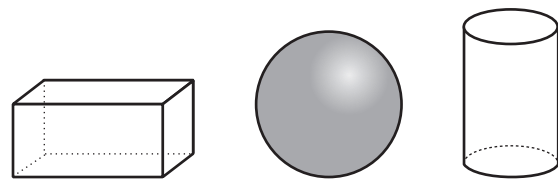
Ich habe 2 Flächen.



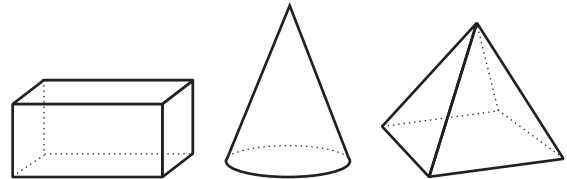
Ich habe 5 Flächen.



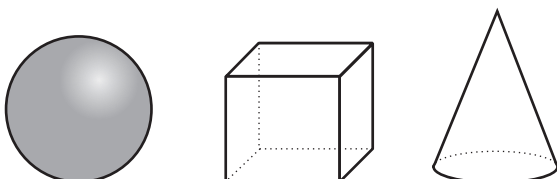
Ich habe 1 Fläche.



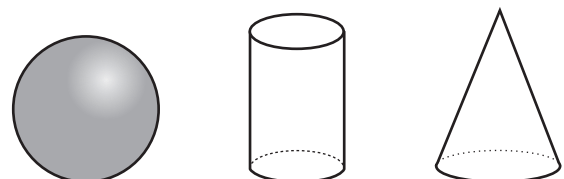
Ich habe 6 Flächen und 12 Kanten.



Ich habe 1 Kante und keine Ecken.



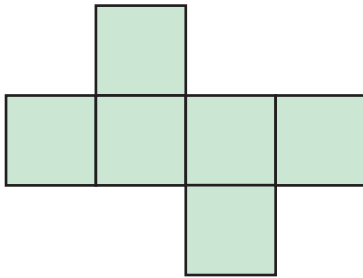
Ich habe 0 Ecken und 2 Kanten.



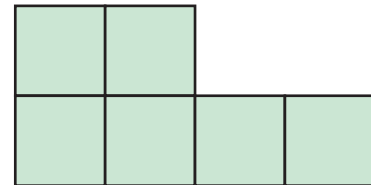
Körper



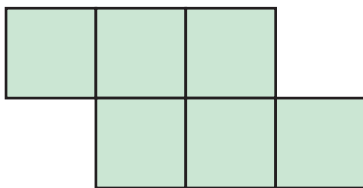
Welche Netze einen Würfel ergeben? Streiche das richtige Kästchen durch!



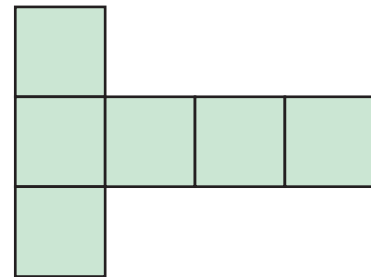
Würfel kein Würfel



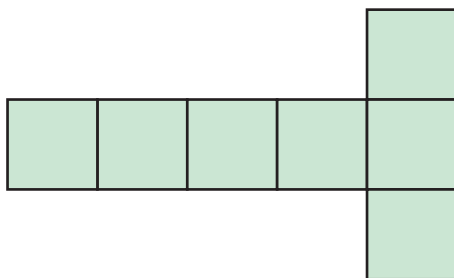
Würfel kein Würfel



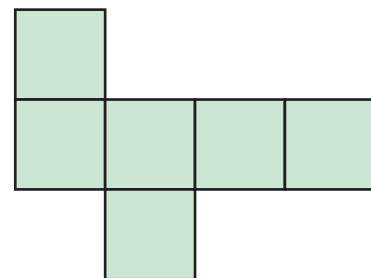
Würfel kein Würfel



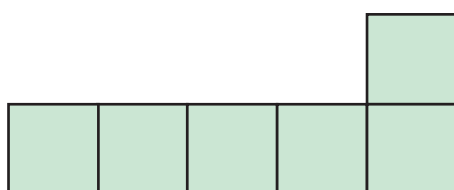
Würfel kein Würfel



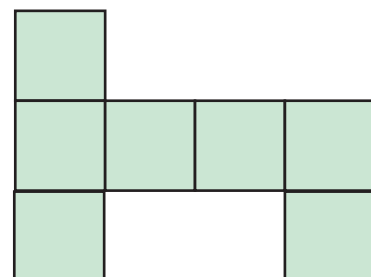
Würfel kein Würfel



Würfel kein Würfel



Würfel kein Würfel

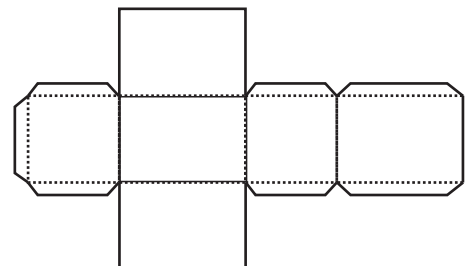
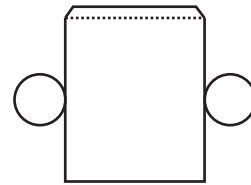
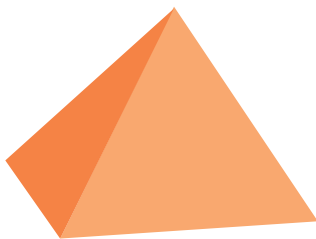
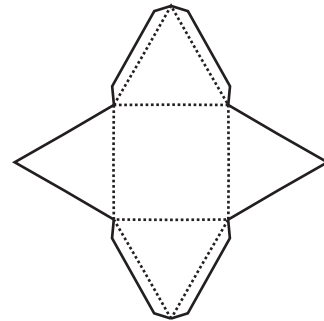
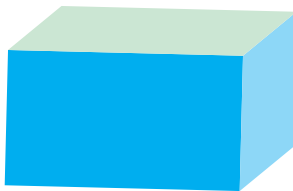
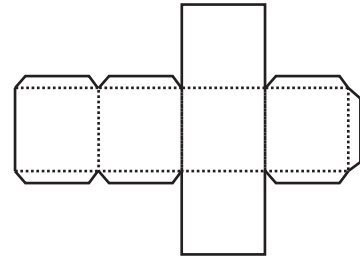
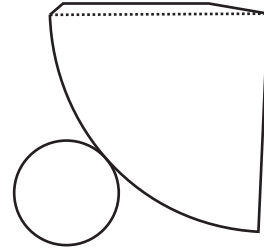


Würfel kein Würfel

Körper



Verbinde die geometrischen Körper mit den Faltschablonen.





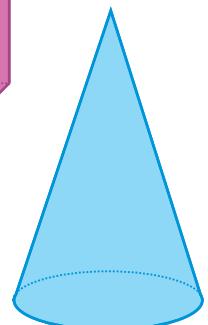
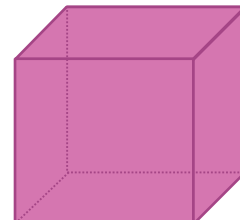
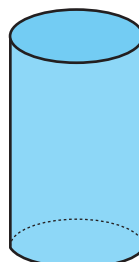
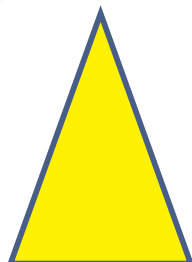
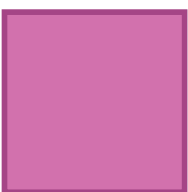
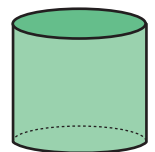
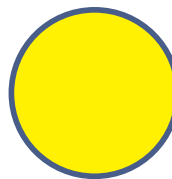
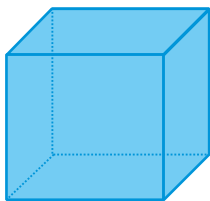
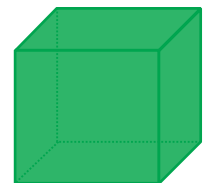
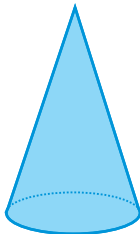
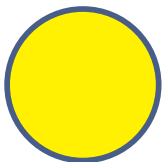
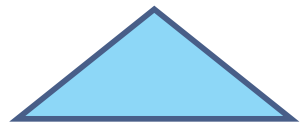
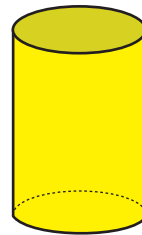
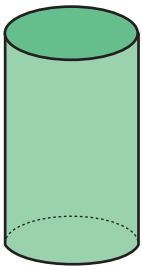
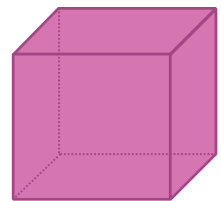
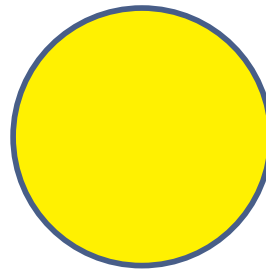
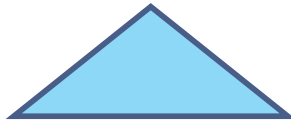
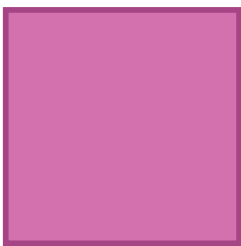
Welche Figuren gibt es hier und wie viele davon?

2 Quadrate

3 Dreiecke

4 Zylinder

4 Würfel





Formen

Mit welchen Formen lassen sich Figuren vervollständigen?



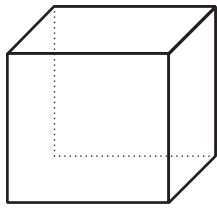
Formen

Mit welchen Formen lassen sich Vielecke vervollständigen?

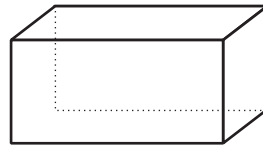


Körper

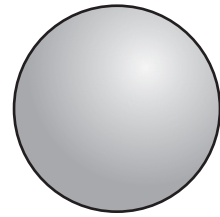
Welche Körper ist das? Schreibe für jeden Körper den passenden Namen auf.
(Kegel, Kugel, Würfel, Quader, Pyramide, Zylinder)



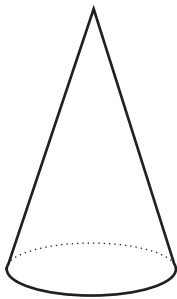
Würfel



Quader



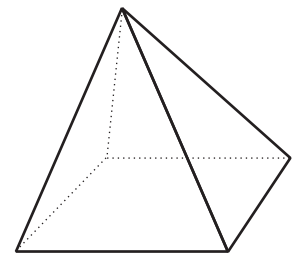
Kugel



Kegel

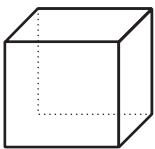


Zylinder



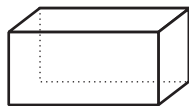
Pyramide

Schreibe zu jedem Körper die Anzahl der Flächen auf.



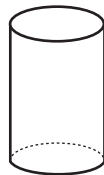
6

Flächen



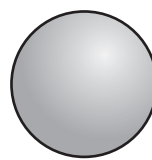
6

Flächen



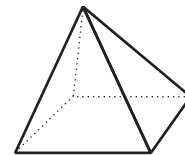
3

Flächen



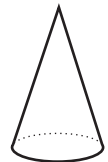
1

Flächen



5

Flächen



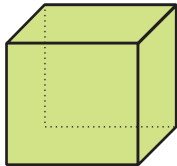
2

Flächen

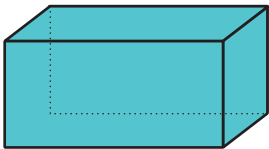


Körper

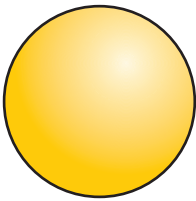
Wie viele Flächen, Ecken und Kanten hat jeder Körper?



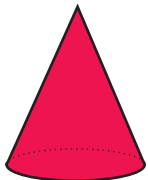
Ein Würfel hat 6 Flächen, 8 Ecken und 12 Kanten.



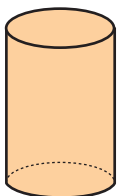
Ein Quader hat 6 Flächen, 8 Ecken und 12 Kanten.



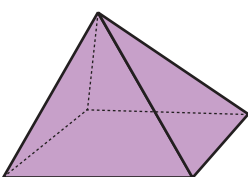
Eine Kugel hat 1 Fläche, 0 Ecken und 0 Kanten.



Ein Kegel hat 2 Flächen, 1 Ecke und 1 Kante.



Ein Zylinder hat 3 Flächen, 0 Ecken und 2 Kanten.

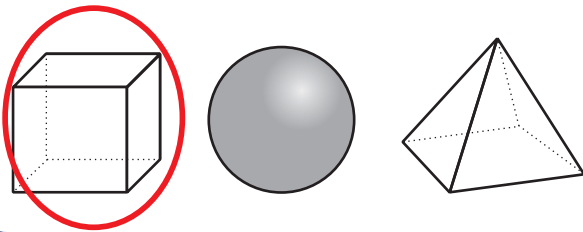


Eine Pyramide hat 5 Flächen, 5 Ecken und 8 Kanten.

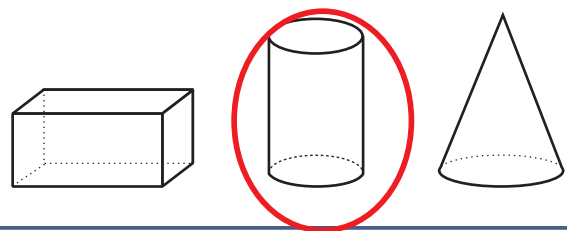


Welcher Körper ist es? Kreise den richtigen Körper ein!

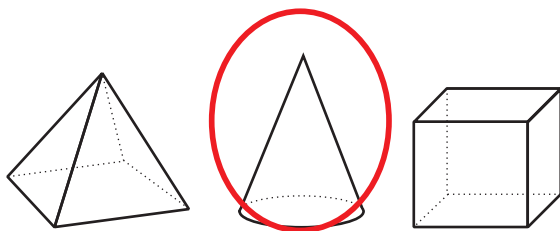
Ich habe 8 Ecken.



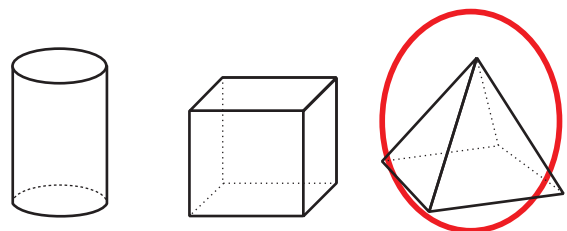
Ich habe keine Ecken und 2 Kanten.



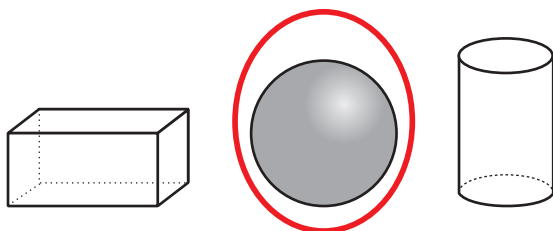
Ich habe 2 Flächen.



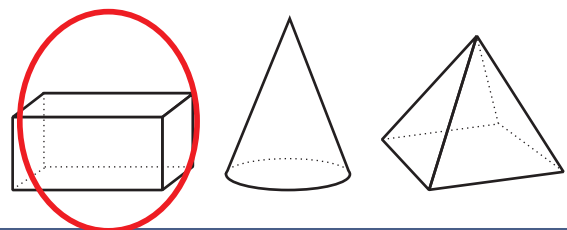
Ich habe 5 Flächen.



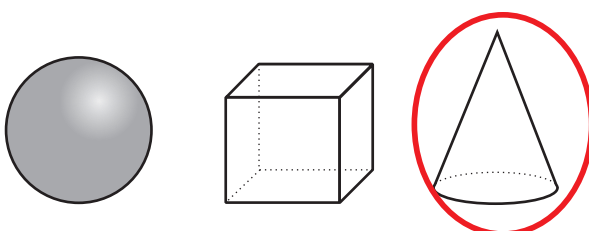
Ich habe 1 Fläche.



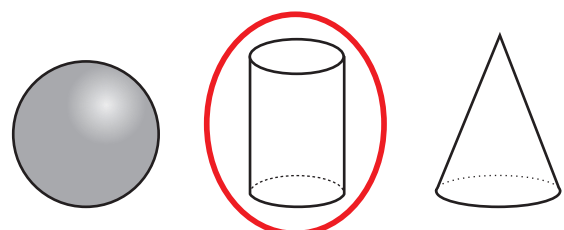
Ich habe 6 Flächen und 12 Kanten.



Ich habe 1 Kante und keine Ecken.



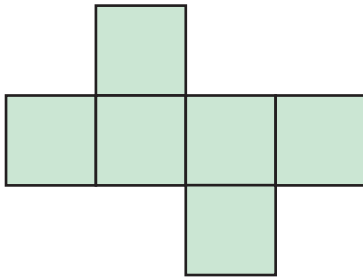
Ich habe 0 Ecken und 2 Kanten.



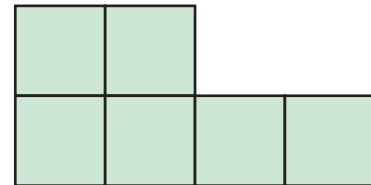
Körper



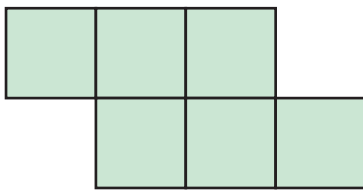
Welche Netze einen Würfel ergeben? Streiche das richtige Kästchen durch!



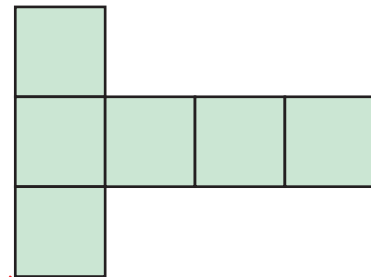
Würfel kein Würfel



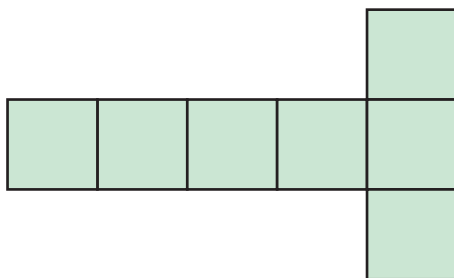
Würfel kein Würfel



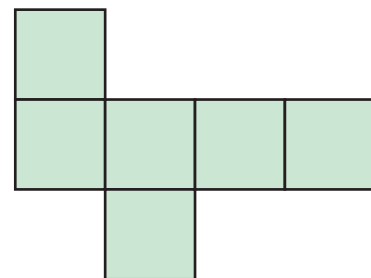
Würfel kein Würfel



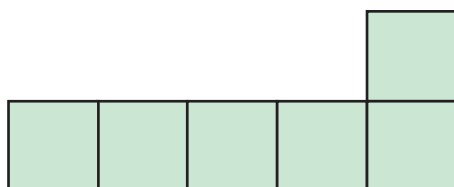
Würfel kein Würfel



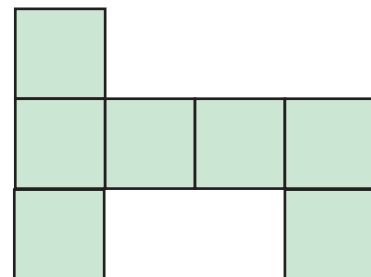
Würfel kein Würfel



Würfel kein Würfel



Würfel kein Würfel



Würfel kein Würfel



Verbinde die geometrischen Körper mit den Faltschablonen.

