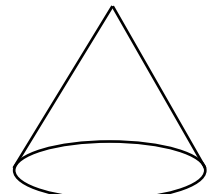
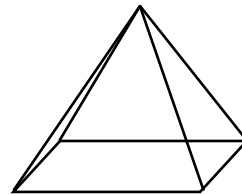
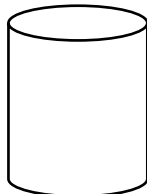
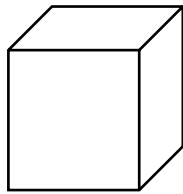
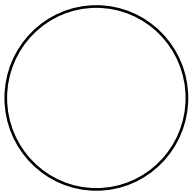


NAME: _____

Geometrische Körper und Formen

1) Beschrifte die Körper und male sie in der entsprechenden Farbe aus!

Würfel = Gelb	Quader = Orange	Pyramide = Rot
Zylinder = Grün	Kegel = Blau	Kugel = Pink



2) Sieh dir die Körper genau an und achte Ecken, Kanten und Flächen!
Fülle diese Tabelle korrekt aus!

<u>Körper</u>	<u>Ecken</u>	<u>Kanten</u>	<u>Flächen</u>
Würfel			
Quader			
Pyramide			
Zylinder			
Kegel			
Kugel			

3) Beantworte die folgenden Fragen!

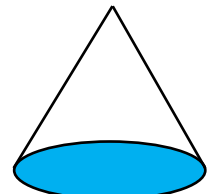
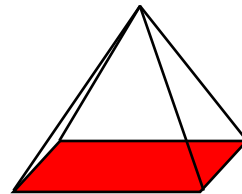
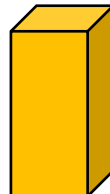
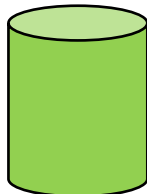
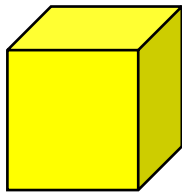
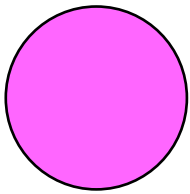
	Frage	Antwort
1.	Welche Form hat die Grundfläche eines Würfels ?	
2.	Welche Körper können nur rollen ?	
3.	Welche Körper können nur stehen ?	
4.	Welche Körper können rollen UND stehen?	
5.	Welche Form hat die Grundfläche eines Kegels ?	
6.	Warum hat die Kugel keine Ecken und Kanten?	
7.	Welche beiden Körper haben exakt gleich viele Ecken, Kanten und Flächen?	
8.	Welche beiden Körper haben eine Spitze ?	

NAME: _____

Geometrische Körper und Formen

1) Beschrifte die Körper und male sie in der entsprechenden Farbe aus!

Würfel = Gelb	Quader = Orange	Pyramide = Rot
Zylinder = Grün	Kegel = Blau	Kugel = Pink



2) Sieh dir die Körper genau an und achte Ecken, Kanten und Flächen!
Fülle diese Tabelle korrekt aus!

Körper	Ecken	Kanten	Flächen
Würfel	8	12	6
Quader	8	12	6
Pyramide	5	8	5
Zylinder	0	2	3
Kegel	0 / 1 (beides gilt)	1	2
Kugel	0	0	1

3) Beantworte die folgenden Fragen!

	Frage	Antwort
1.	Welche Form hat die Grundfläche eines Würfels ?	Die Grundfläche eines Würfels ist ein Quadrat.
2.	Welche Körper können nur rollen ?	Kugel
3.	Welche Körper können nur stehen ?	Würfel, Quader, Pyramide
4.	Welche Körper können rollen UND stehen ?	Zylinder, Kegel
5.	Welche Form hat die Grundfläche eines Kegels ?	Die Grundfläche eines Kegels ist ein Kreis.
6.	Warum hat die Kugel keine Ecken und Kanten?	Weil sie rund ist.
7.	Welche beiden Körper haben exakt gleich viele Ecken, Kanten und Flächen?	Würfel und Quader
8.	Welche beiden Körper haben eine Spitze ?	Pyramide und Kegel