

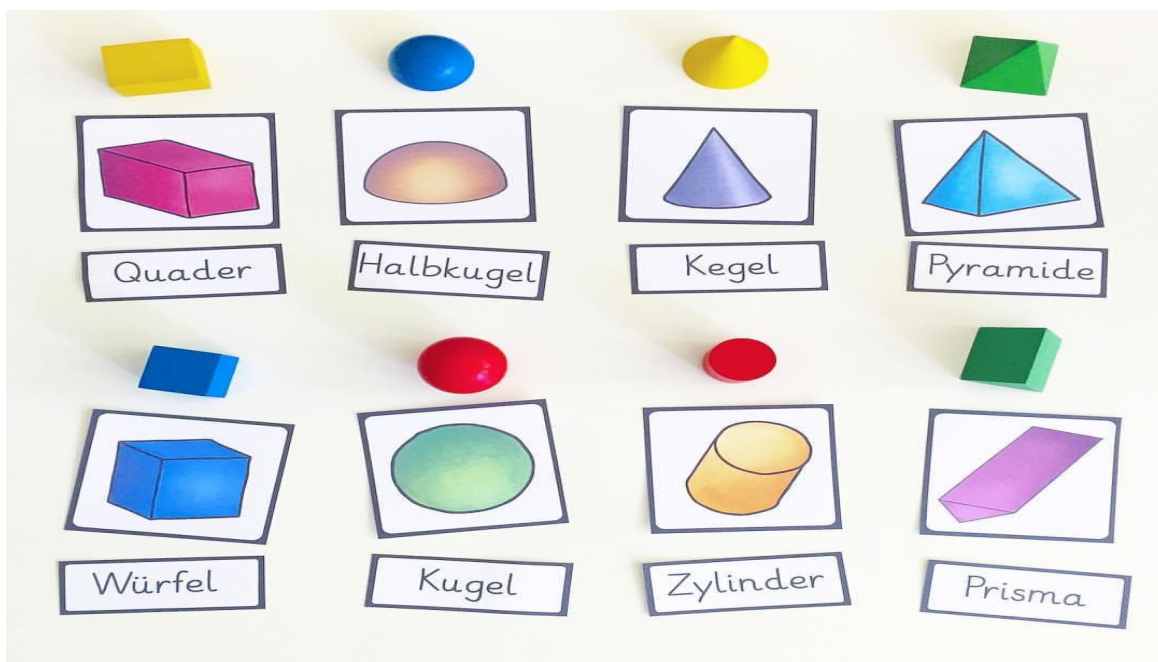
Thema: Zylinder – Kegel - Kugel	
Name:	Klasse:

Ordne die Beschreibungen den Begriffen richtig zu

Zwei Ebenen schneiden einander – es entsteht eine ...	
Kanten scheiden einander in einem ...	
Alle Körper besitzen drei ...	

A	Dimensionen
B	Kante
C	Eckpunkt
D	Relationen
E	Seiten

Betrachte diese Körperformen.



Bei welcher Unterscheidung gelingt es, ALLE Körperformen zuzuteilen?

Welche Kriterien wären das? Kreuze an.

Haben vier Begrenzungsflächen. haben mehr Begrenzungsflächen.	<input type="radio"/>
Haben eine Spitze. Haben ein paar deckungsgleiche Flächen.	<input type="radio"/>
Haben nur ebene Begrenzungsflächen. haben auch gekrümmte Begrenzungsflächen.	<input type="radio"/>
Haben vier Kanten. Haben weniger als vier Kanten.	<input type="radio"/>
Haben eine Begrenzungsfläche. Haben mehr als eine Begrenzungsfläche.	<input type="radio"/>

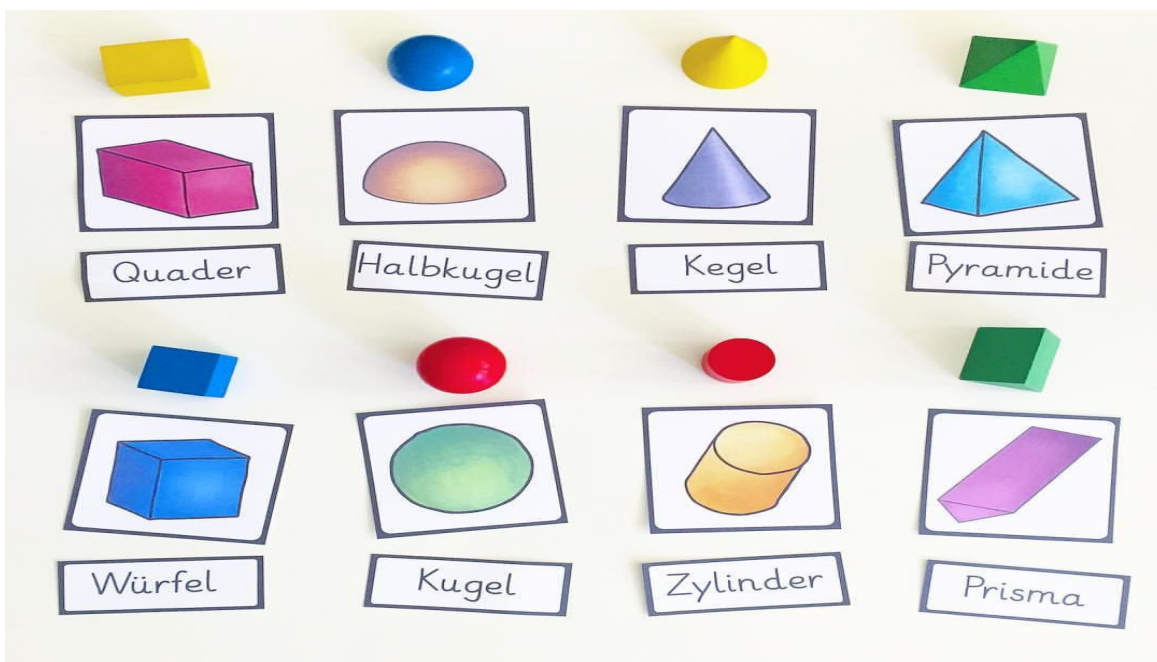
Thema: Zylinder – Kegel - Kugel - Lösungen	
Name:	Klasse:

Ordne die Beschreibungen den Begriffen richtig zu

Zwei Ebenen schneiden einander – es entsteht eine	B
Kanten schneiden einander in einem ...	C
Alle Körper besitzen drei ...	A

A	Dimensionen
B	Kante
C	Eckpunkt
D	Relationen
E	Seiten

Betrachte diese Körperformen.



Bei welcher Unterscheidung gelingt es, ALLE Körperformen zuzuteilen?

Welche Kriterien wären das? Kreuze an.

Haben vier Begrenzungsflächen. haben mehr Begrenzungsflächen.	<input type="radio"/>
Haben eine Spitze. Haben ein paar deckungsgleiche Flächen.	<input type="radio"/>
Haben nur ebene Begrenzungsflächen. haben auch gekrümmte Begrenzungsflächen.	<input checked="" type="checkbox"/>
Haben vier Kanten. Haben weniger als vier Kanten.	<input type="radio"/>
Haben eine Begrenzungsfläche. Haben mehr als eine Begrenzungsfläche.	<input checked="" type="checkbox"/>