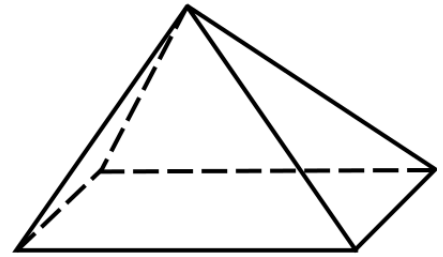
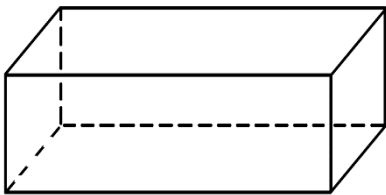


**Aufgabe 1:** Schaue dir die abgebildeten Körper genau an. Wie viele Ecken, Kanten und Flächen haben sie? Du kannst die Schrägbilder zur Hilfe nehmen.

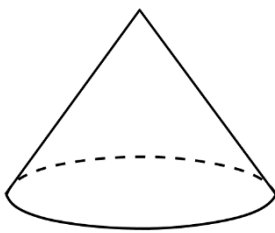


Quader	
Ecken	8
Kanten	12
Flächen	6

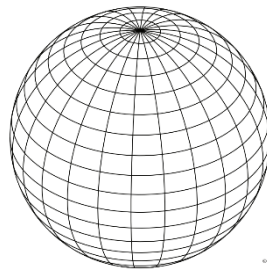
Zylinder	
Ecken	0
Kanten	0
Flächen	3

Pyramide	
Ecken	5
Kanten	8
Flächen	5

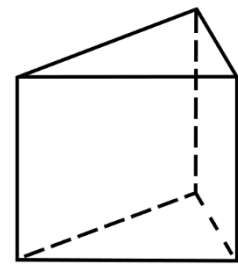
**Aufgabe 2:** Welcher Körper passt zu den gegebenen Informationen?



Kegel



Kugel



Dreiecksprisma

Kugel	
Ecken	0
Kanten	0
Flächen	1

Kegel	
Ecken	1
Kanten	1
Flächen	2

Dreiecksprisma	
Ecken	6
Kanten	9
Flächen	5



**Aufgabe 3:** Finde die gesuchten Körper!

a) Ich bestehe aus 12 Kanten und 8 Ecken?

Ich bin ein Quader!

b) Ich werde aus einer Rechteckfläche und 2 Kreisflächen gebaut. Was bin ich?

Ich bin ein Zylinder!

c) Ich habe nur dreieckige Flächen!

Ich bin eine Pyramide!

d) Ich habe keine Kanten und eine Fläche!

Ich bin eine Kugel!

**Aufgabe 4:** Wie würdest du einen Würfel beschreiben? Suche vorher bei [Fragfinn.de](http://Fragfinn.de) nach einem Bild! Beschreibe anschließend einen Würfel mit eigenen Worten. **Verwende die Fachbegriffe Fläche, Kante, Ecke!**