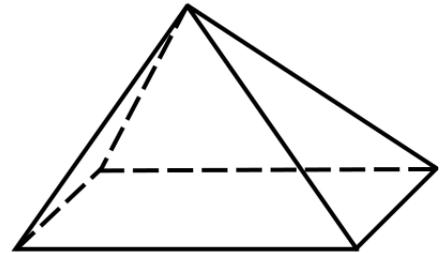
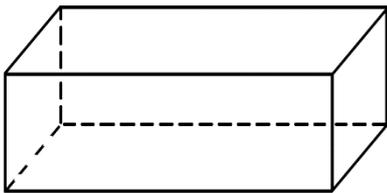


**Aufgabe 1:** Schaue dir die abgebildeten Körper genau an. Wie viele Ecken, Kanten und Flächen haben sie? Du kannst die Schrägbilder zur Hilfe nehmen.

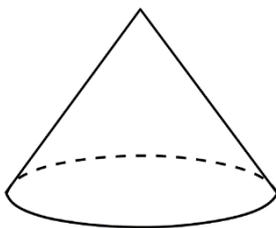


Quader	
Ecken	8
Kanten	12
Flächen	6

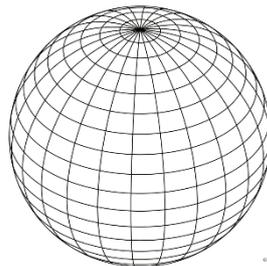
Zylinder	
Ecken	0
Kanten	0
Flächen	3

Pyramide	
Ecken	8
Kanten	9
Flächen	5

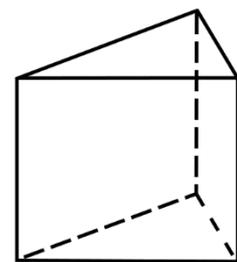
**Aufgabe 2:** Welcher Körper passt zu den gegebenen Informationen?



Kegel



Kugel

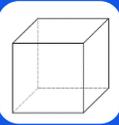


Dreiecksprisma

Ecken	0
Kanten	0
Flächen	1

Ecken	1
Kanten	1
Flächen	2

Ecken	6
Kanten	9
Flächen	5



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

a) Ich bestehe aus 12 Kanten und 8 Ecken?

Ich bin ein          **Quadrat**         !

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          **Dreieck**         !

d) Ich habe keine Kanten und eine Fläche!

Ich bin eine          **Kreis**         !

**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!**

Ich bestehe aus  
8 Ecken 12 Kanten  
6 Flächen