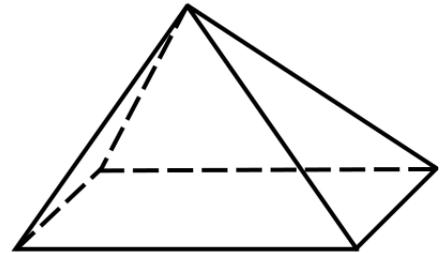
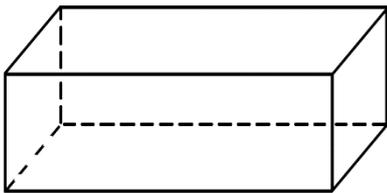


Aufgabe 1: Schaue dir die abgebildeten Körper genau an. Wie viele Ecken, Kanten und Flächen haben sie? Du kannst die Schrägbilder zur Hilfe nehmen.

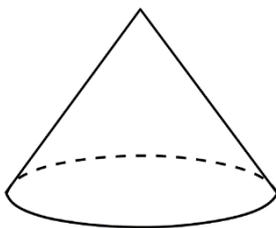


Quader	
Ecken	8
Kanten	12
Flächen	6

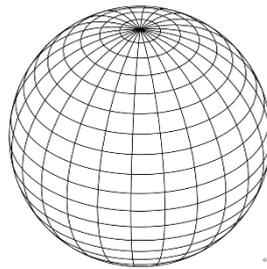
Zylinder	
Ecken	4
Kanten	6
Flächen	2

Pyramide	
Ecken	5
Kanten	8
Flächen	5

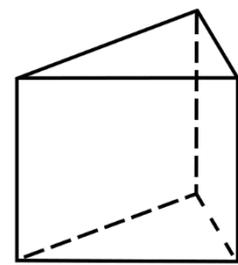
Aufgabe 2: Welcher Körper passt zu den gegebenen Informationen?



Kegel



Kugel

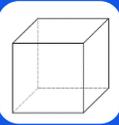


Dreiecksprisma

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 **Kugel** !

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 nach einem Bild! Beschreibe anschließend einen Würfel mit eigenen Worten. **Verwende die Fachbegriffe Fläche, Kante, Ecke!**