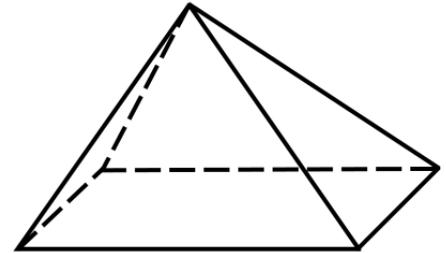
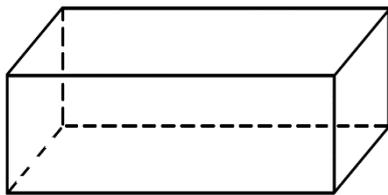




Aufgabe 1

Schau dir die abgebildeten Körper genau an.

a) Wie viele Ecken, Kanten und Flächen haben sie? Du kannst die Schrägbilder zur Hilfe nehmen.

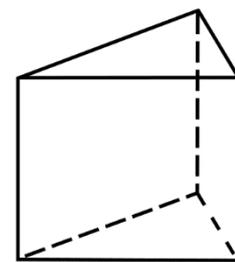
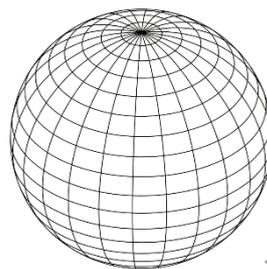
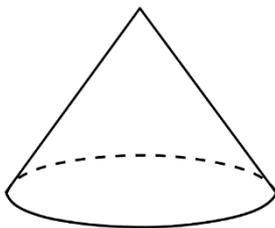


| Quader | |
|---------|----|
| Ecken | 8 |
| Kanten | 12 |
| Flächen | 6 |

| Zylinder | |
|----------|---|
| Ecken | 0 |
| Kanten | 2 |
| Flächen | 3 |

| Pyramide | |
|----------|---|
| Ecken | 5 |
| Kanten | 8 |
| Flächen | 5 |

b) 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 |

