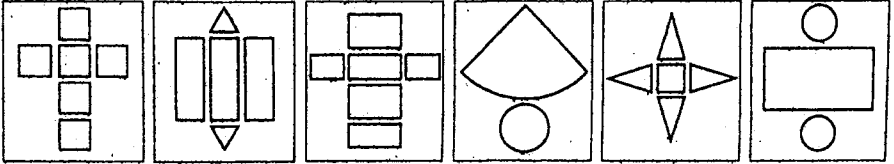


Körper und ihre Eigenschaften

1. Zu welchen geometrischen Körpern kann man die Teile zusammensetzen?
 Ordne zu und trage die Namen der Körper ein.



| | | | | | | |
|--------|-------|-------|--------|----------|--------|----------|
| ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ |
| | | | | | | |
| Quader | Kegel | Kugel | Würfel | Pyramide | Prisma | Zylinder |

2. Zu welchen Körpern passen die Beschreibungen?



Trage die Zahlen aus Aufgabe 1 ein.

| | | | |
|--|--------|---|--------|
| Ich habe 6 gleich große quadratische Flächen, 12 Kanten und 8 Ecken. | 4 | Ich habe weder Ecken, noch Kanten. | 3 |
| Ich habe 3 Flächen: 2 gleich große Kreisflächen und eine gekrümmte Fläche. | 7 | Ich habe 12 Kanten und 8 Ecken. Meine gegenüberliegenden Flächen sind gleich große Rechtecke. | 1 |
| Ich habe eine Kreisfläche und eine gekrümmte Fläche. | 2 | Ich habe eine viereckige Grundfläche, meine 4 Seitenflächen sind dreieckig. | 5 |
| Ich habe 6 gleich große Flächen. | 4 | Ich kann nur rollen. | 3 7 |
| Ich kann rollen und kippen. | 2 7 | Ich habe 9 Kanten, 3 rechteckige und 2 dreieckige Flächen. | 6 |