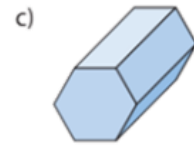
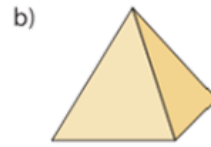
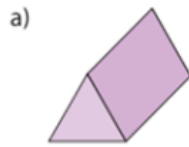


Geometrische Grundkörper

Name: _____

Buch S.67 Nr. 1

1. Ergänze die Tabelle.



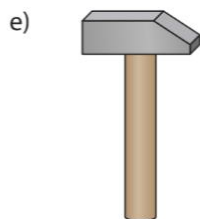
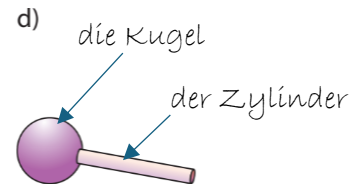
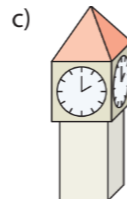
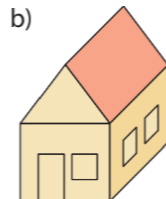
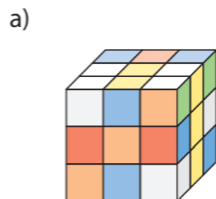
der Grundkörper (Name)	a)	b)	c)
Anzahl und Form der Begrenzungsflächen			
Anzahl der Ecken			
Anzahl der Kanten			

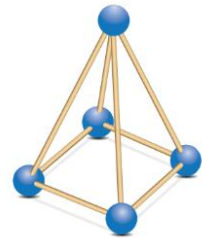
2. Nenne je 2 Gegenstände, die ungefähr die Form der geometrischen Körper haben.

der Würfel	der Quader	der Zylinder	die Kugel	der Kegel	die Pyramide

Buch S.68 Nr. 3:

→ Beschrifte die Grundkörper, aus denen die Gegenstände zusammengesetzt sind.





10. Kantenmodell: Kantenmodelle lassen sich aus Holzstäbchen und Knetkügelchen basteln.

- a) Wie viele Stäbchen und Knetkügelchen benötigst du, um das Kantenmodell eines Würfels zu basteln? Worauf musst du dabei achten?
- b) Es soll das Kantenmodell eines Quaders gebaut werden. Was ist dabei genauso wie beim Würfel? Was ist anders?

→ Finde die Antworten mit Hilfe eurer Kantenmodelle.

a) _____

b) _____

8. Stolperstelle: Nimm zu den Behauptungen Stellung.

- a) Jana sagt: „Wenn ein Körper rollen kann, dann hat er keine Ecken.“
- b) Paul sagt: „Jeder Würfel ist auch ein Quader.“
- c) Timo sagt: „Jeder Quader ist auch ein Würfel.“
- d) Lea sagt: „Jeder Kegel ist auch eine Kugel.“



= überprüfe
und begründe

a) _____

b) _____

c) _____

d) _____
