

Name:

Schrägbilder

- ① Zeichne ein Schrägbild von einem Würfel mit der Kantenlänge 6 cm. Zeichne anschließend vier kleine Würfel mit der Kantenlänge 3 cm in den Würfel ein.
- ② Zeichne deinen Anfangsbuchstaben. Nutze dazu Würfel mit der Kantenlänge 2 cm.
- ③ Zeichne ein Schrägbild von einem Quader mit den angegebenen Kantenlängen.
 - a) 8 cm, 4 cm, 2 cm
 - b) 9 cm, 6 cm, 3 cm
 - c) 7 cm, 6 cm, 5 cm
 - d) 3 cm, 3 cm, 3 cm
- ④ Wie viele unterschiedliche Schrägbilder von einem Quader kannst du zeichnen? Begründe deine Meinung schriftlich und zeichne alle Schrägbilder von Nr. 3 a).

- ⑤ Finde einen Partner, der auch mit allen vorherigen Aufgaben fertig ist.
Anschließend holt ihr euch 10 Holzwürfel. Baut gemeinsam ein Würfel-Gebilde und zeichnet es anschließend in euer Heft.
Kontrolliert euch anschließend gegenseitig.