

- ① Was fällt euch noch zum Thema Geometrie ein? Erstellt zusammen eine Mindmap.
- Nutzt die Tafel oder das Whiteboard im Klassenraum
  - Speichert die wichtigsten Punkte durch Fotografieren oder Abschreiben
- ② Sucht euch eine Fläche aus der Mindmap aus.
- Zeichnet drei Beispiele, die sich in einer Eigenschaft voneinander unterscheiden
  - Benennt Eigenschaften eurer Fläche (Winkel, Seitenverhältnisse, Symmetrie, ...)

\_\_\_\_\_

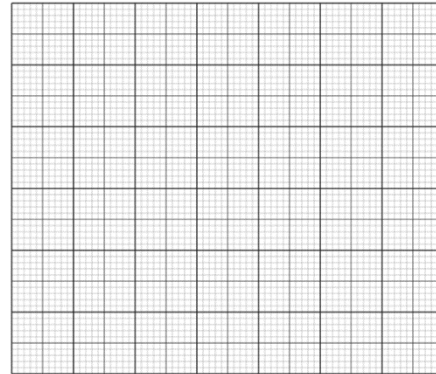
\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



- ③ Sucht als Gruppe einen Körper aus der Mindmap raus.
- Aus welchen Flächen besteht euer Körper?
  - Wie viele Ecken, Kanten und Flächen hat euer Körper?
  - Gibt es eine Grundfläche?
  - Was ist besonders an eurem Körper?
  - Findet drei Beispiele aus dem Alltag, in denen euch euer Körper begegnet.
  - Fertigt eine Skizze an.

\_\_\_\_\_

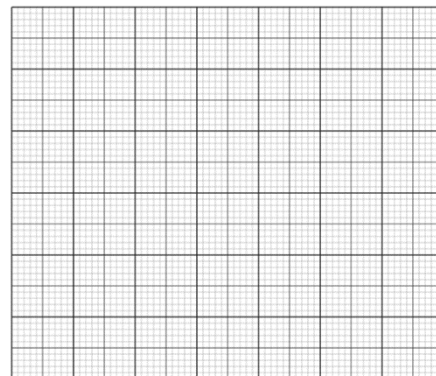
\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



- ④ Zusatzaufgabe
- Was bedeuten die Lagebeziehungen parallel, vertikal, horizontal und senkrecht?
  - Fertigt Skizzen an oder beschreibt sie.

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

