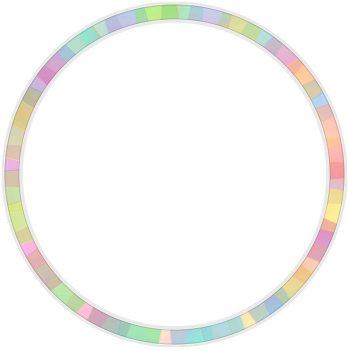
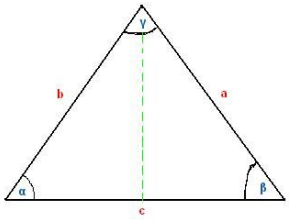
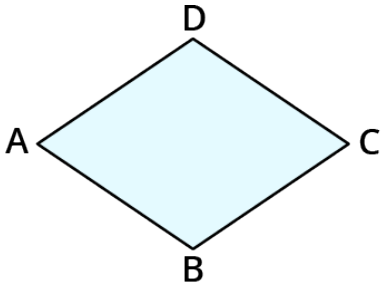
① Zeichne folgende Flächen auf die Rückseite des Arbeitsblattes und beschrifte passend.

a) a=3,5cm
b) a=6cm
b=2cm

② Benenne folgende Flächen.







③ Zeichne ein Koordinatensystem in dein Heft und trage die Punkte passend ein.
Vervollständige die Figur, indem du den fehlenden Punkt einzeichnest.
/Du kannst alle Figuren in ein Koordinatensystem zeichnen, achte nur darauf, die unterschiedlich farblich zu kennzeichnen.

- Parallelogramm $A(6/6); B(13/5); C(18/6)$
- Trapez $A(2/2); B(18/6); C(12/13)$
- Drache (Symmetrieachse AC) $A(6/7); B(11/2); C(20/7)$

④ Nenne die Eigenschaften der Raute.

⑤ Zeichne folgende Körper in dein Heft.

a) Würfel $a = 6cm$
b) Quader $a = 6cm, b = 4cm, c = 8cm$

Angaben zu den Urhebern und Lizenzbedingungen der einzelnen Bestandteile dieses Dokuments finden Sie unter
https://www.tutory.de/entdecken/dokument/probearbeit-nr-6-flaechen-und-koerper

⑥ Welche Würfelnetze passen nicht? Streiche sie durch und erkläre bei **zwei** Würfelnetzen, warum sie falsch sind.

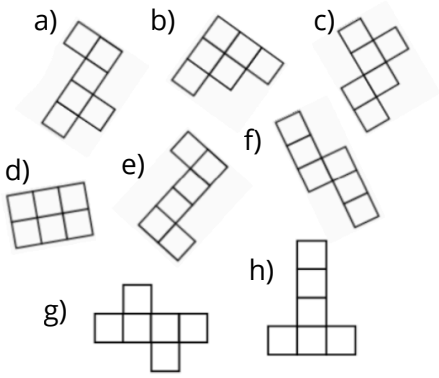
_____

_____

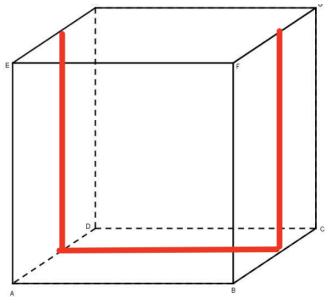
_____

_____

_____



⑦ Zeichne das passende Würfelnetz (a=2cm) in dein Heft, indem du auch die roten Linien mit einzeichnest.



⑧ Stimmt die Aussage: „Jede Raute ist ein Drache“?
Begründe in deinem Heft.

Angaben zu den Urhebern und Lizenzbedingungen der einzelnen Bestandteile dieses Dokuments finden Sie unter
https://www.tutory.de/entdecken/dokument/probearbeit-nr-6-flaechen-und-koerper