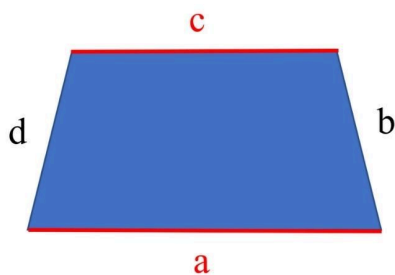


- ① Zeichne folgende Flächen auf die Rückseite des Arbeitsblattes und beschrifte passend. / 8

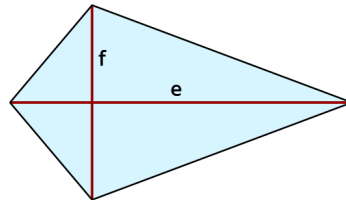
- a)  $a=5\text{cm}$   
b)  $a=2,5\text{cm}$   
 $b=7\text{cm}$

- ② Benenne folgende Flächen. / 5

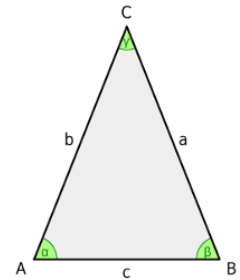
a)



b)



c)



- ③ Zeichne ein Koordinatensystem in dein Heft und trage die Punkte passend ein. / 14  
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.*

- a) Parallelogramm  $A(1/3)$ ;  $B(14/3)$ ;  $C(16/9)$   
b) Drache (Symmetrieachse AC)  $A(10/0)$ ;  $B(15/7)$ ;  $C(10/10)$

- ④ Nenne die Eigenschaften des Drachens. / 4

- ⑤ Zeichne folgende Körper in dein Heft. / 11

- a) Würfel  $a = 8\text{cm}$   
b) Quader  $a = 5\text{cm}$ ,  $b = 3\text{cm}$ ,  $c = 7\text{cm}$

⑥ Welche Würfelnetze passen nicht? Streiche sie durch und erkläre bei **zwei** Würfelnetzen, warum sie falsch sind. / 5

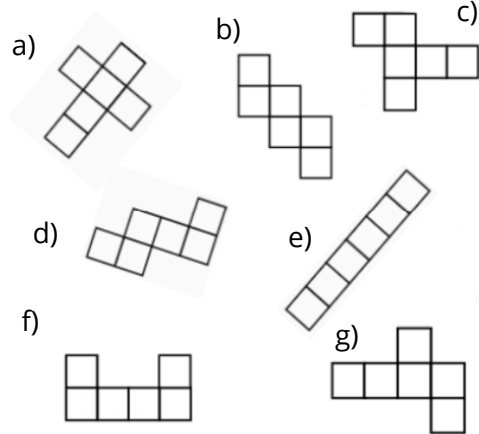
\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

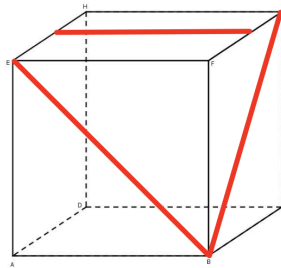
\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



⑦ Zeichne das passende Würfelnetz (a=2cm) in dein Heft, indem du auch die roten Linien mit einzeichnest. / 6



⑧ Stimmt die Aussage: „Jedes Rechteck ist auch immer eine Raute“? Begründe in deinem Heft. / 3

**Ordnungspunkte** / 3

- a) Hast du beachtet, ob die Aufgaben im Heft oder auf dem Blatt bearbeitet werden sollen und die Nummern mit in dein Heft geschrieben?
- b) Hast du ordentlich geschrieben und einen Strich zwischen den Aufgaben gemacht?
- c) Hast du mathematisch richtig gearbeitet?



Punkte: / 59

Note

Unterschrift