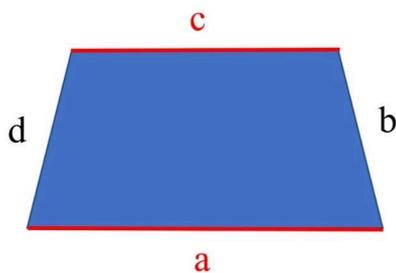


- ① Zeichne folgende Flächen auf die Rückseite des Arbeitsblattes und beschrifte passend. / 8

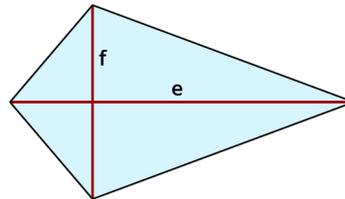
- a)  $a=5\text{cm}$   
b)  $a=2,5\text{cm}$   
 $b=7\text{cm}$

- ② Benenne folgende Flächen. / 5

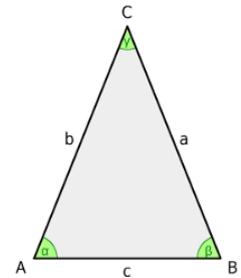
a)



b)



c)



- ③ Zeichne ein Koordinatensystem in dein Heft und trage die Punkte passend ein. / 16  
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  $A(1/3); B(14/3); C(16/9)$
- Raute  $A(10/1); B(15/7); C(10/10)$
- Drache (Symmetrieachse AC)  $A(7/5); B(16/1); C(15/3)$

- 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

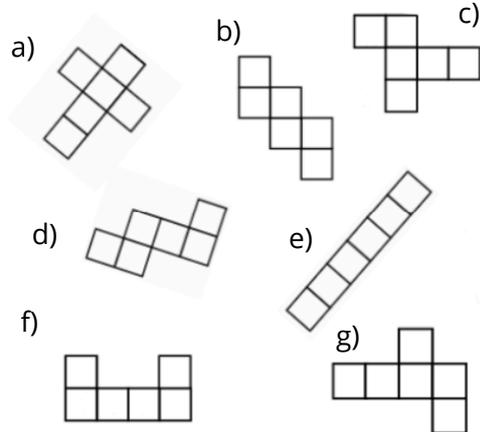
\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

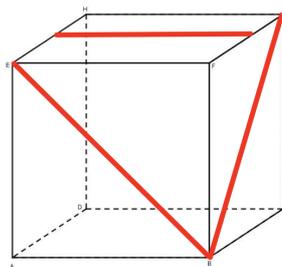
\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



- ⑦ Zeichne das passende Würfelnetz (a=2cm) in dein Heft, indem du auch die roten Linien mit einzeichnest. / 5



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

**Ordnungspunkte**

- 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: / 60

Note

Unterschrift