

- ① Welche Eigenschaften hat eine Strecke?

---

---

- ② Zeichne folgende Strecken in dein Heft. Benenne die Punkte und schreibe die Strecke in der Kurzvariante auf.

a) 4cm

b) 6,2cm

c) 10,5cm

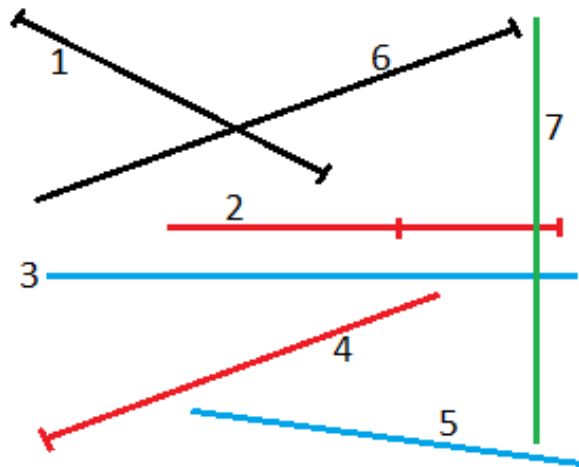
- ③ Wie lang sind die abgebildeten Strecken?

a)  $\overline{AB} =$

b)  $\overline{CD} =$

c)  $\overline{EF} =$

- ④ Welche der abgebildeten Linien sind Strecken? Welches sind Geraden?  
Nenne sie und begründe deine Wahl in deinem Heft.



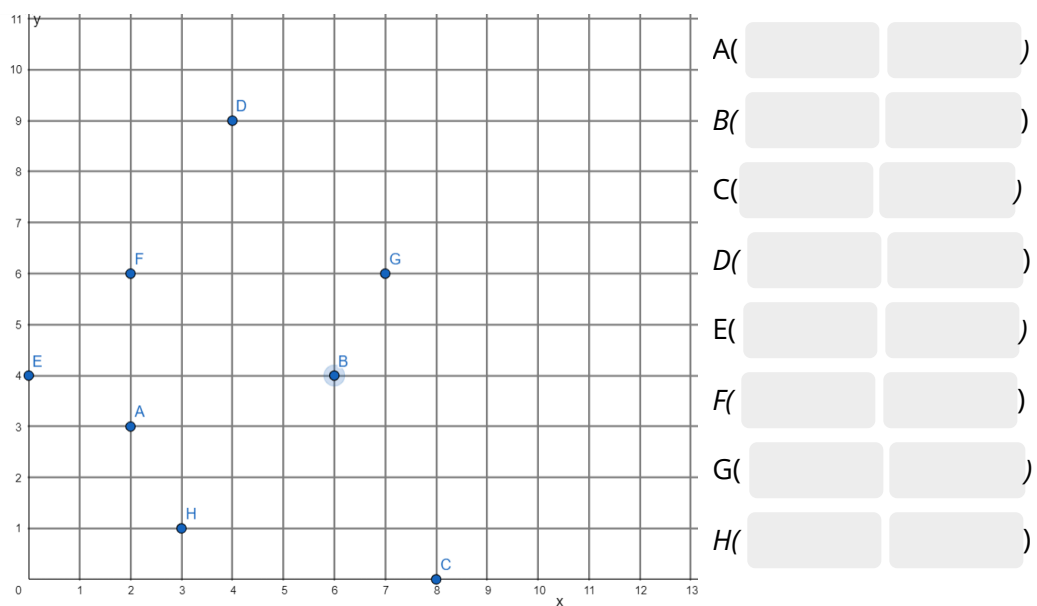
- ⑤ Zeichne in dein Heft zwei Geraden g und h, die parallel zu einander sind und einen Abstand von 2cm zueinander haben.

- ⑥ Zeichne eine Gerade  $h$  durch den Punkt  $A$ , die senkrecht zu der Geraden  $g$  steht.

- ⑦ Zeichne die folgenden Punkte in ein Koordinatensystem in deinem Heft. Achte dabei auf die Regeln, die wir festgelegt haben.

$A(6/2); B(2/3); C(0/0); D(3/0); E(5/4)$

- ⑧ Bestimme die Koordinaten der eingezeichneten Punkte.



⑨ Ergänze zu einer achsensymmetrischen Figur.

