

- ① Welche Eigenschaften hat ein Strahl?

/ 2

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

/ 9

a) 6cm

b) 10,1cm

c) 8,7cm

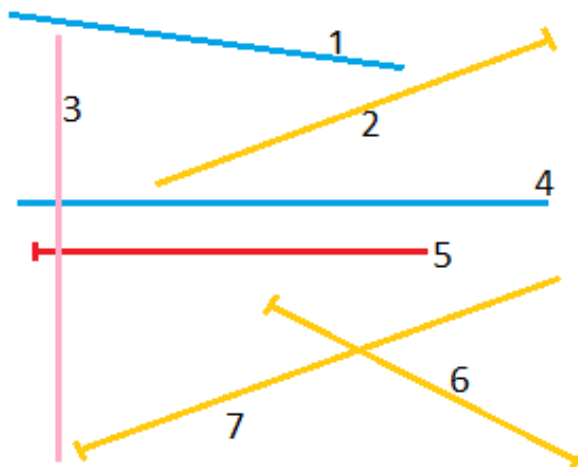
- ③ Wie lang sind die abgebildeten Strecken?

/ 3

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.

/ 6



- ⑤ Zeichne auf der Rückseite dieses Blattes zwei Geraden g und h, die parallel zu einander sind und einen Abstand von 2,5cm zueinander haben. Beschrifte und schreibe die Kurzform auf.

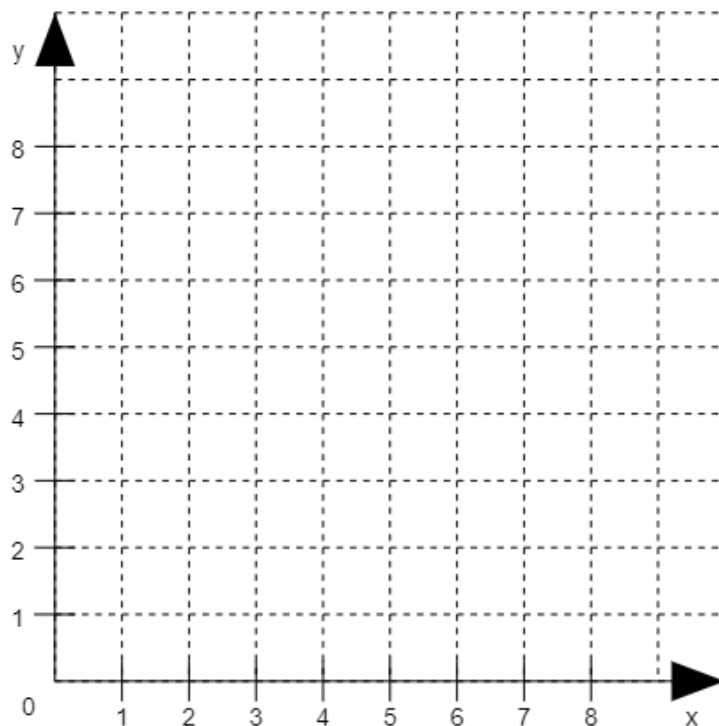
/ 5

- ⑥ Zeichne eine Gerade h durch den Punkt A , die senkrecht zu der Geraden g steht. / 4
Beschrifte und schreibe die Kurzform auf.

- ⑦ Zeichne die folgenden Punkte in ein Koordinatensystem in deinem Heft. / 8
Achte dabei auf die Regeln, die wir festgelegt haben.

$A(5/4); B(6/0); C(0/4); D(2/6); E(9/3)$

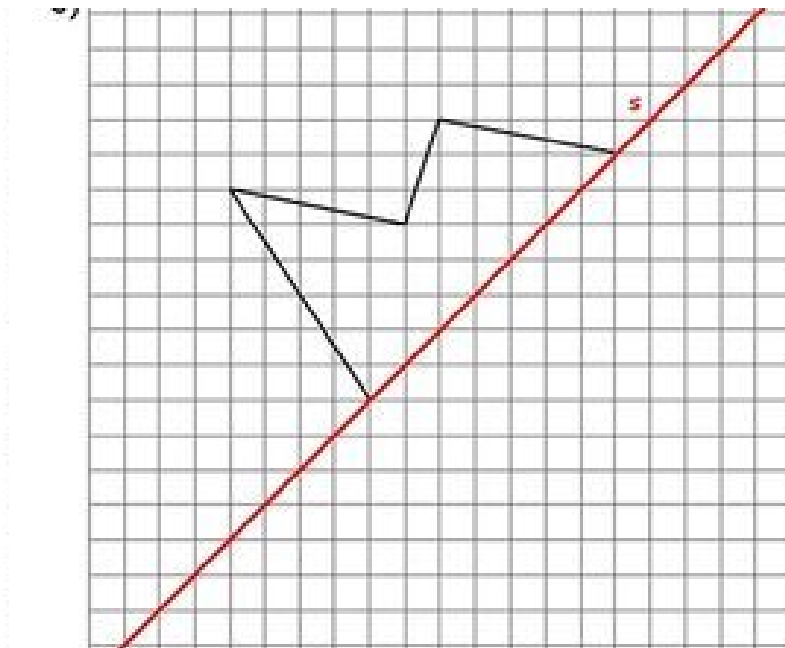
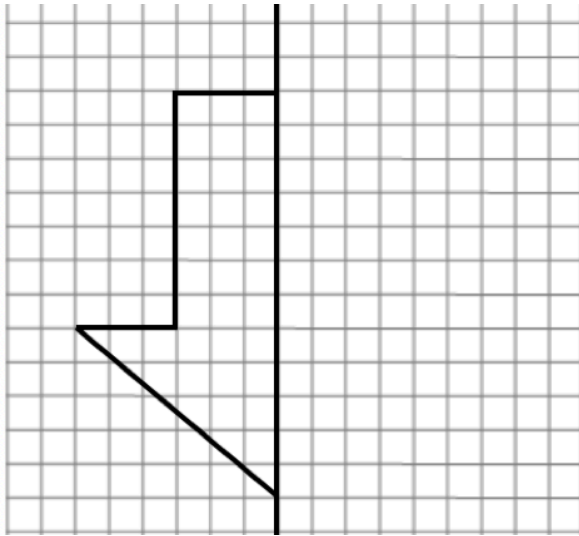
- ⑧ Bestimme die Koordinaten der eingezeichneten Punkte. / 8



A()
B()
C()
D()
E()
F()
G()
H()

⑨ Ergänze zu einer achsensymmetrischen Figur.

/ 8



Ordnungspunkte

/ 3

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

Punkte:

/ 56

Note

Unterschrift