

① Welche Eigenschaften hat eine Gerade?

/ 2

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

/ 9

a) 5cm

b) 7,8cm

c) 12,2cm

③ Wie lang sind die abgebildeten Strecken?

/ 3

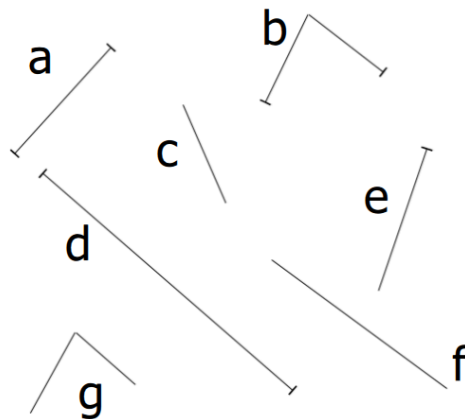
a) $\overline{AB} =$

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 3,5cm zueinander haben. Beschrifte und schreibe die Kurzform auf.

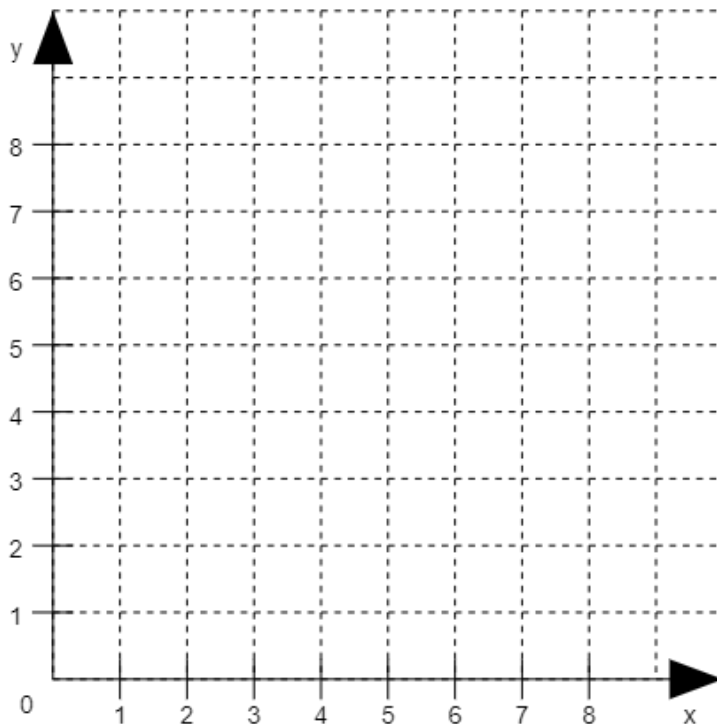
/ 5

- 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.

$A(4/5); B(0/7); C(3/0); D(3/7); E(1/4)$

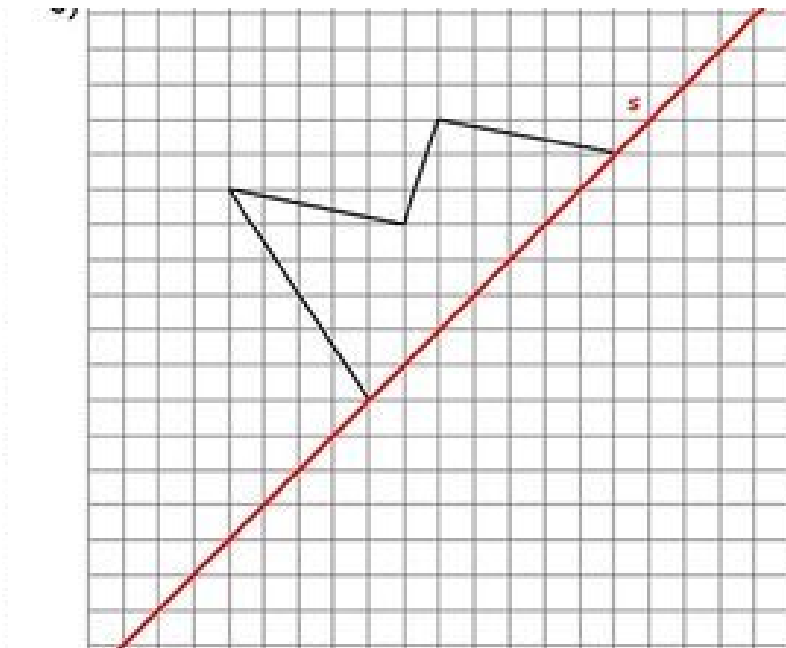
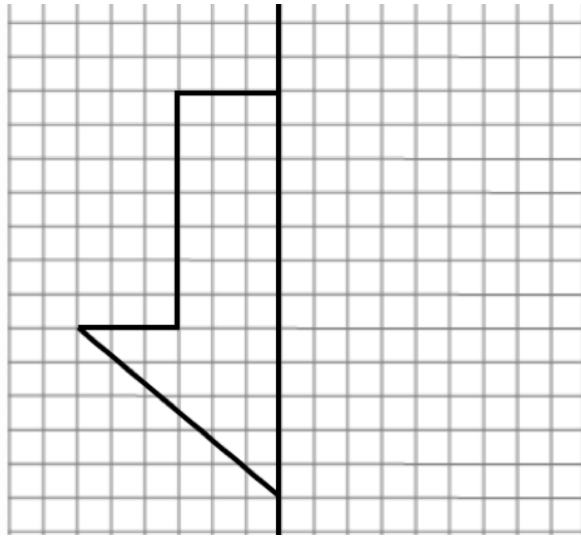
- ⑧ Bestimme die Koordinaten der eingezeichneten Punkte. / 8



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

⑨ Ergänze zu einer achsensymmetrischen Figur.

○ / 8



Ordnungspunkte

○ / 3

- 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: | / 56 |
|---------|------|

| |
|------|
| Note |
|------|

| |
|--------------|
| Unterschrift |
|--------------|