

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

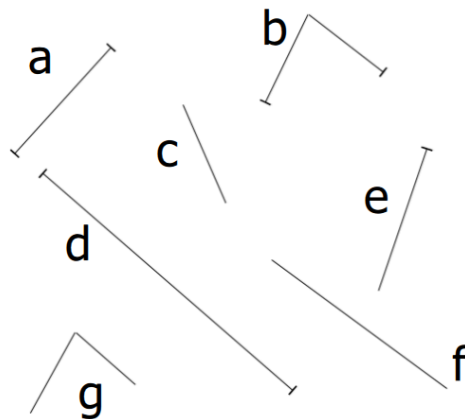
③ Wie lang sind die abgebildeten Strecken?

/ 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.

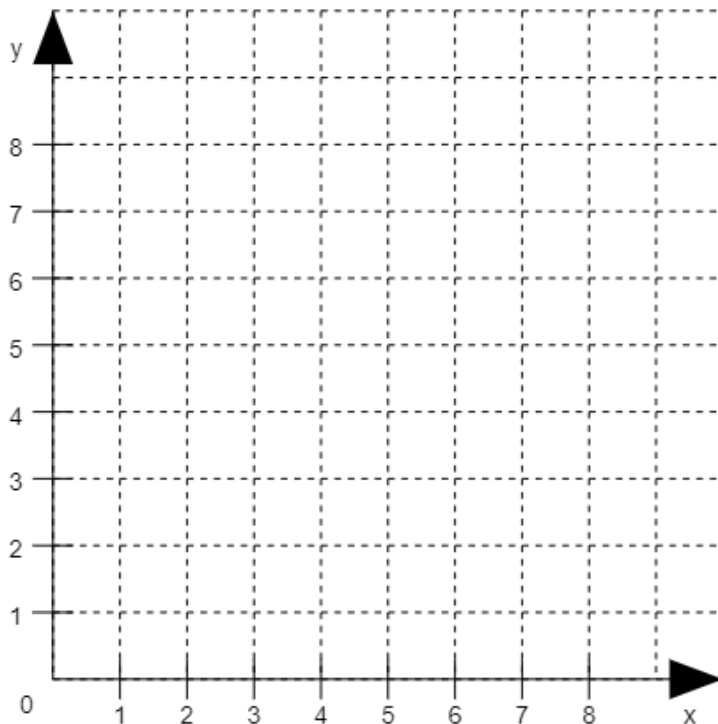
/ 5

- 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.

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

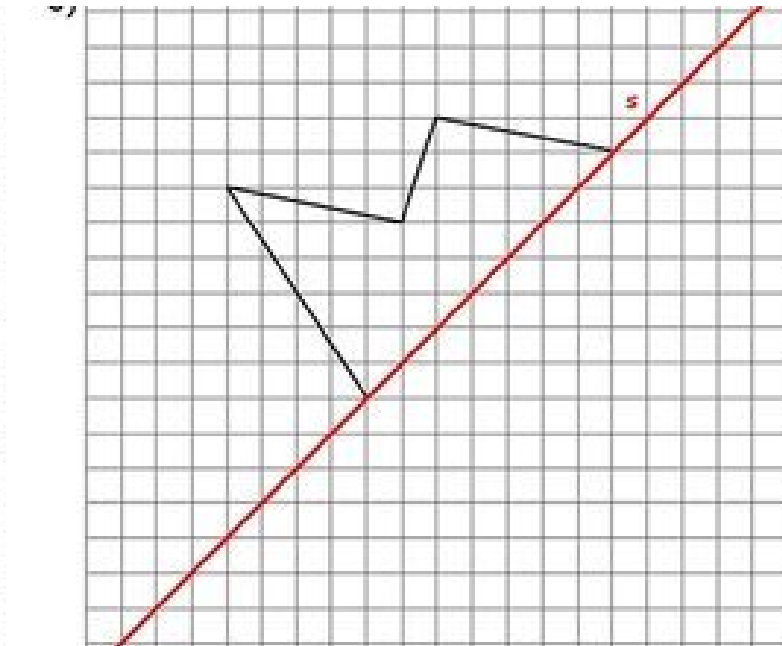
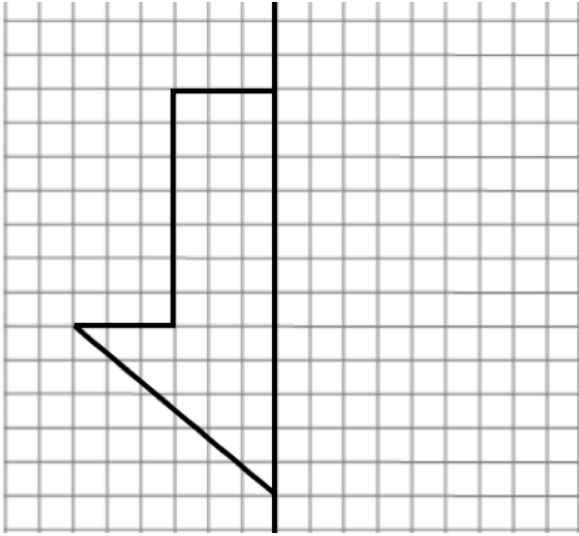
- ⑧ Bestimme die Koordinaten der eingezeichneten Punkte.  / 8



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

⑨ Ergänze zu einer achsensymmetrischen Figur.

/ 8



### Ordnungspunkte

/ 3

- 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