

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

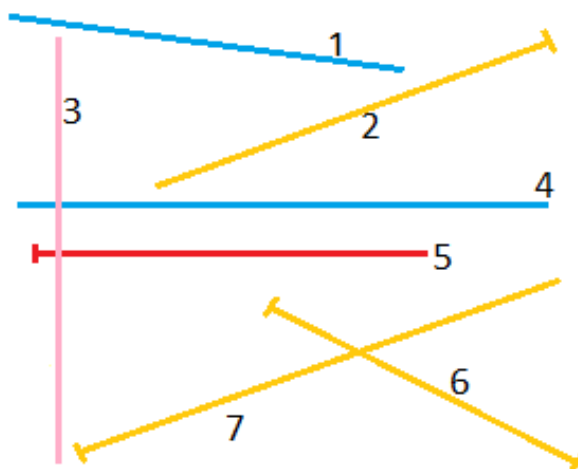
③ Wie lang sind die abgebildeten Strecken?

/ 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.

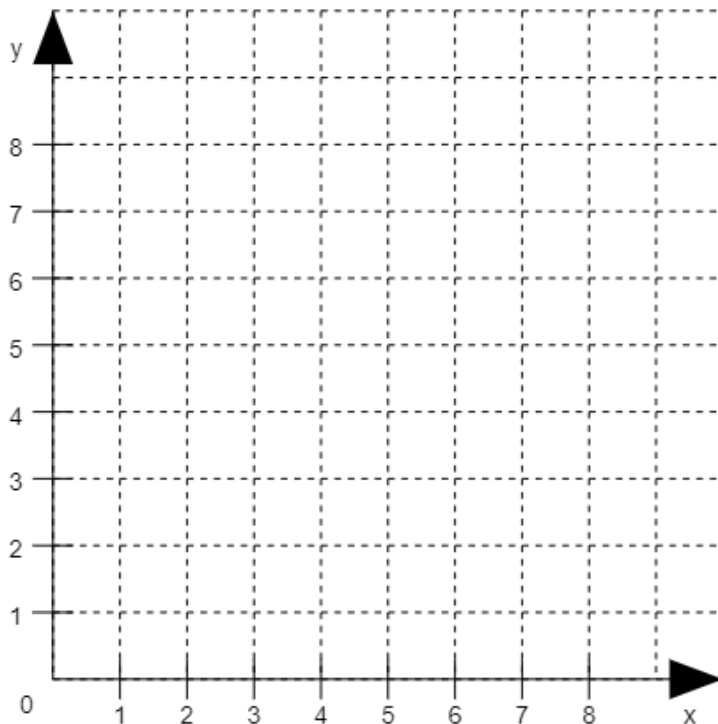
/ 5

- 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()

