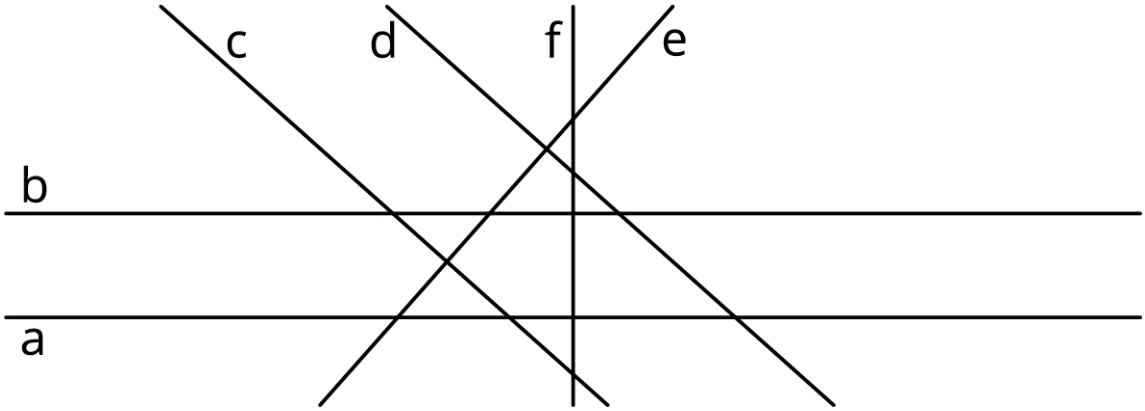
1. Welche Geraden sind parallel, welche senkrecht zueinander? Notiere mit den entsprechenden Zeichen.



Zueinander senkrecht sind: _____

Zueinander parallel sind: _____

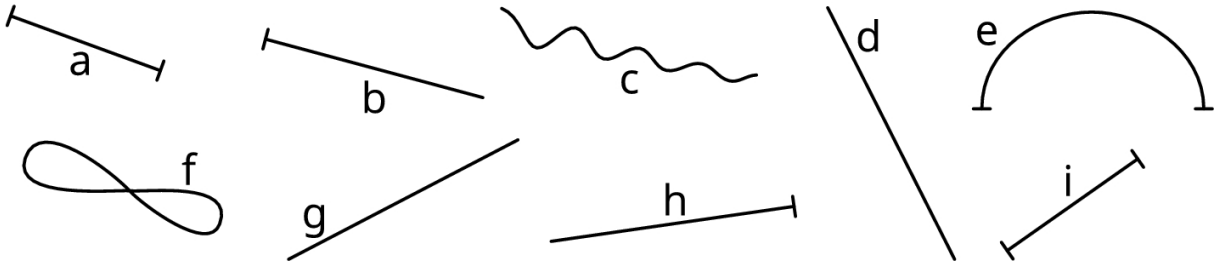
____ / 3 P.

2. Zeichne a) zwei parallele Geraden, b) zwei zueinander senkrechte Geraden.

a) b)

____ / 4 P.

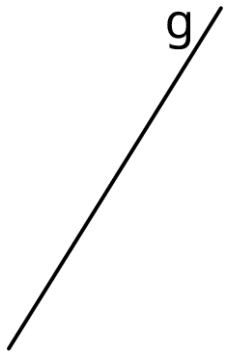
3. Welche der Linien ist a) eine Strecke: _____ ,
b) eine Gerade: _____ ,
c) ein Strahl: _____ ?



____ / 4 P.

© Westermann Gruppe

4. Zeichne zur Geraden g einen Punkt P, der den Abstand 4 cm von g hat.



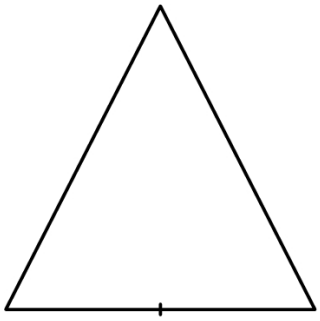
_____ / 3 P.

5. Zeichne ein Quadrat mit a = 3 cm.

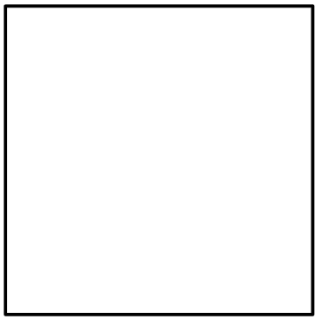
_____ / 4 P.

6. Zeichne bei den Figuren jeweils alle Symmetrieachsen ein.

a)



b)

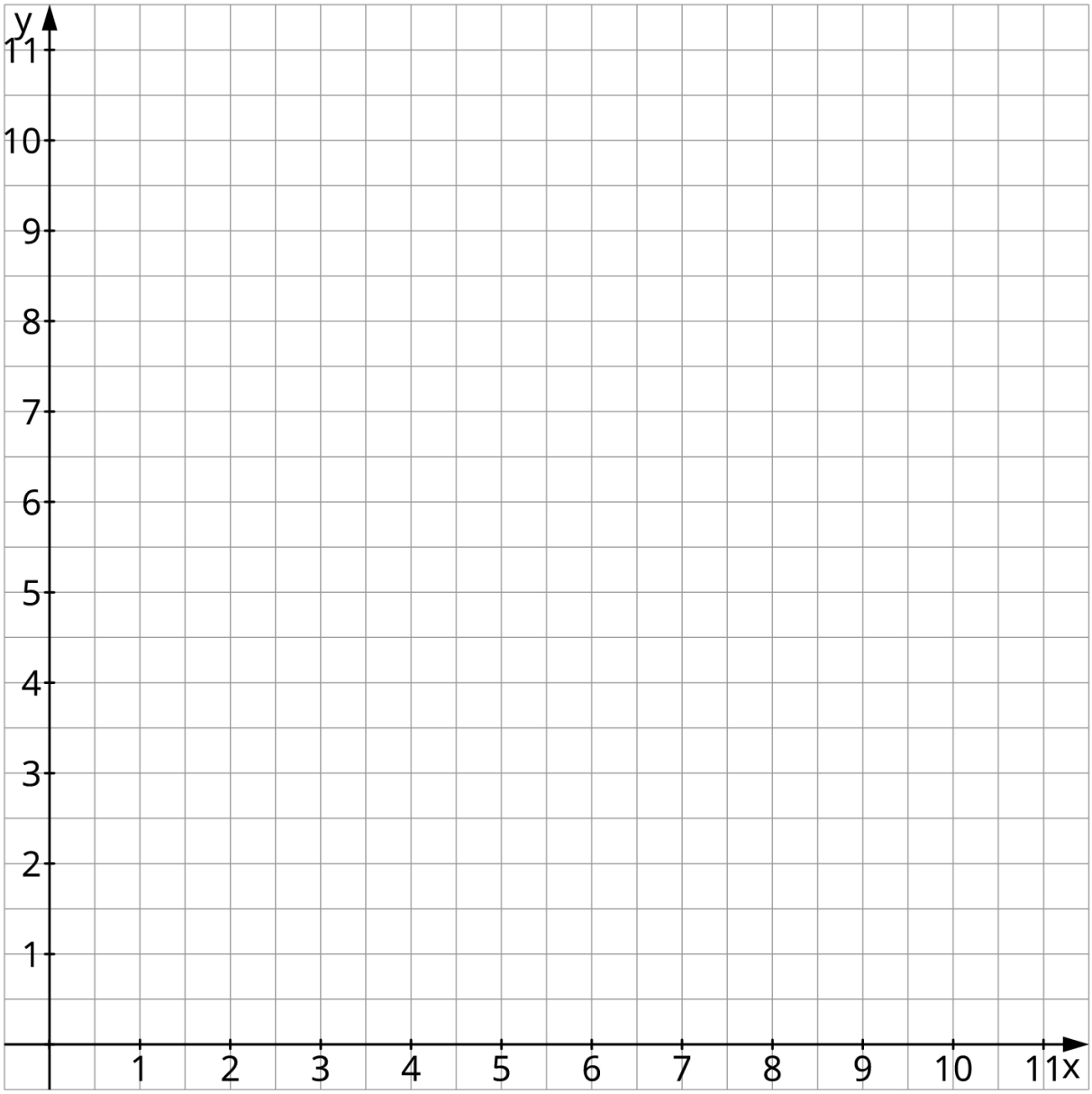


c)

_____ / 3 P.

© Westermann Gruppe

7. Trage die Punkte A(6|2), B(11|8), C(8|11) in das vorgegebene Koordinatensystem ein und verbinde sie. Welche Figur entsteht?



Es entsteht _____

_____ / 6 P.

© Westermann Gruppe