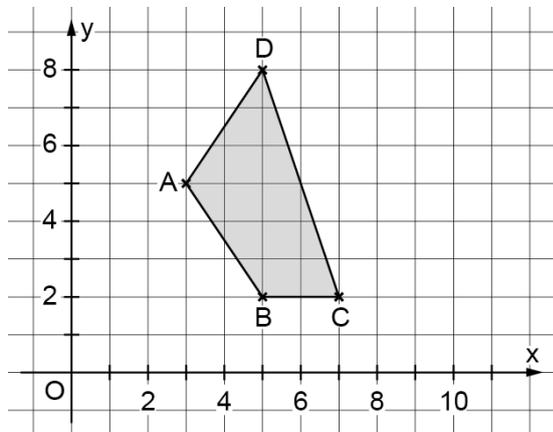


Das Koordinatensystem

1 Wenn du Punkte in einem Koordinatensystem bestimmen willst, dann gehst du immer vom Punkt (0|0) aus. Der Punkt (0|0) heißt Koordinatenursprung und ist mit einem großen O markiert.



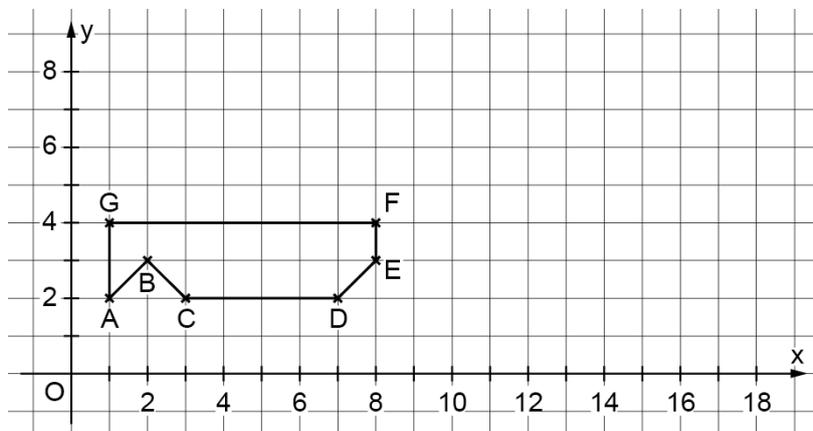
A(3|5) bedeutet: Ich beginne beim Punkt (0|0), gehe 3 Einheiten nach rechts und von dort 5 Einheiten nach oben.

B(5|2) bedeutet: Ich beginne beim Punkt (0|0), gehe _____ Einheiten nach rechts und von dort _____ Einheiten nach oben.

C(7|2) bedeutet: Ich beginne beim Punkt (0|0), gehe _____ Einheiten nach rechts und von dort _____ Einheiten nach oben.

D(5|8) bedeutet: Ich beginne beim Punkt _____, gehe _____ Einheiten nach rechts und von dort _____ Einheiten nach oben.

2 Ergänze die Koordinaten der Punkte.



A(____|____)

B(____|____)

C(____|____)

D(____|____)

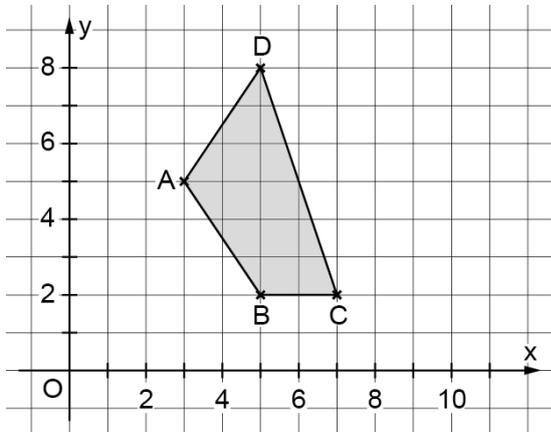
E(____|____)

F(____|____)

G(____|____)

Das Koordinatensystem – Lösung

- 1 Wenn du Punkte in einem Koordinatensystem bestimmen willst, dann gehst du immer vom Punkt $(0|0)$ aus. Der Punkt $(0|0)$ heißt Koordinatenursprung und ist mit einem großen O markiert.



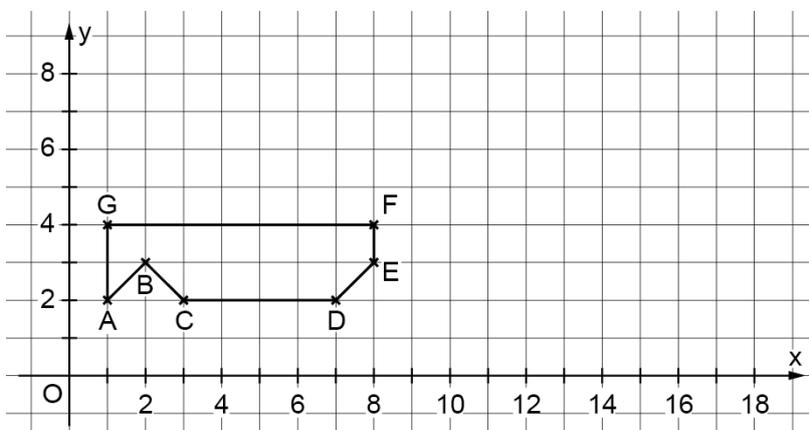
A(3|5) bedeutet: Ich beginne beim Punkt $(0|0)$, gehe **3** Einheiten nach rechts und von dort **5** Einheiten nach oben.

B(5|2) bedeutet: Ich beginne beim Punkt $(0|0)$, gehe **5** Einheiten nach rechts und von dort **2** Einheiten nach oben.

C(7|2) bedeutet: Ich beginne beim Punkt $(0|0)$, gehe **7** Einheiten nach rechts und von dort **2** Einheiten nach oben.

D(5|8) bedeutet: Ich beginne beim Punkt $(0|0)$, gehe **5** Einheiten nach rechts und von dort **8** Einheiten nach oben.

- 2 Ergänze die Koordinaten der Punkte.



A(1|2)

B(2|3)

C(3|2)

D(7|2)

E(8|3)

F(8|4)

G(1|4)