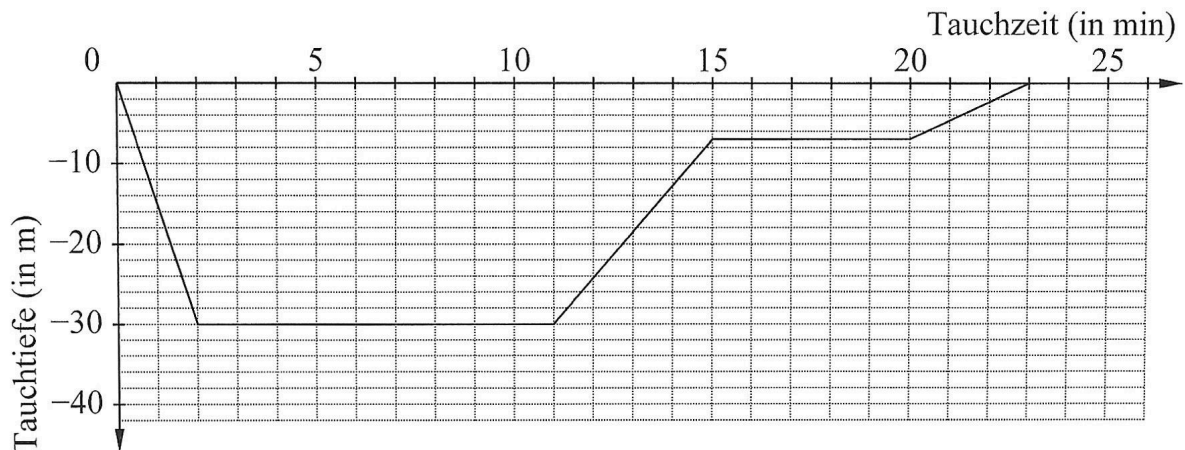


Das Koordinatensystem

- ① Lies die Tauchtiefen nach der jeweiligen Tauchzeit ab und trage sie in die Tabelle ein.



Tauchzeit	Tauchtiefe	Tauchzeit	
1 min			
1,5 min			
5 min			
12 min			

- ②
- Wie lange hat der Tauchgang insgesamt gedauert?
 - Nach wie vielen Minuten hat der taucher den tiefsten Punkt erreicht?
 - Beschreibe den Tauchvorgang des Tauchers in deinen Worten.



③ Bestimme die Koordinaten aller Punkte.

A (|); A' (|)

B (|); B' (|)

C (|); C' (|)

D (|); D' (|)

E (|); E' (|)

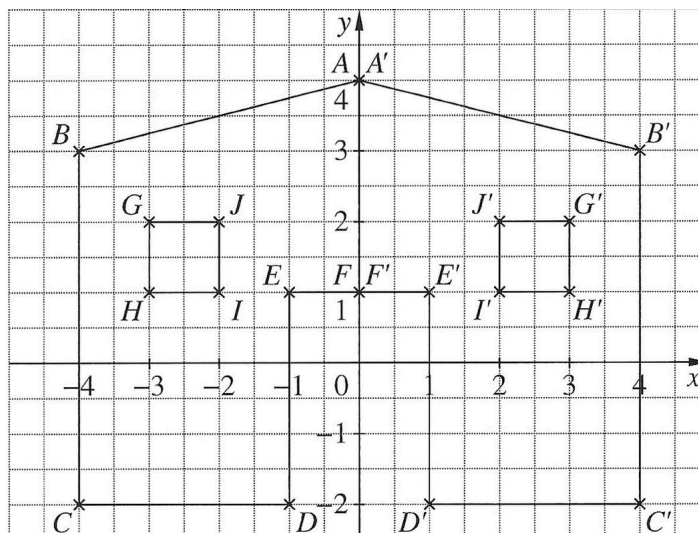
F (|); F' (|)

G (|); G' (|)

H (|); H' (|)

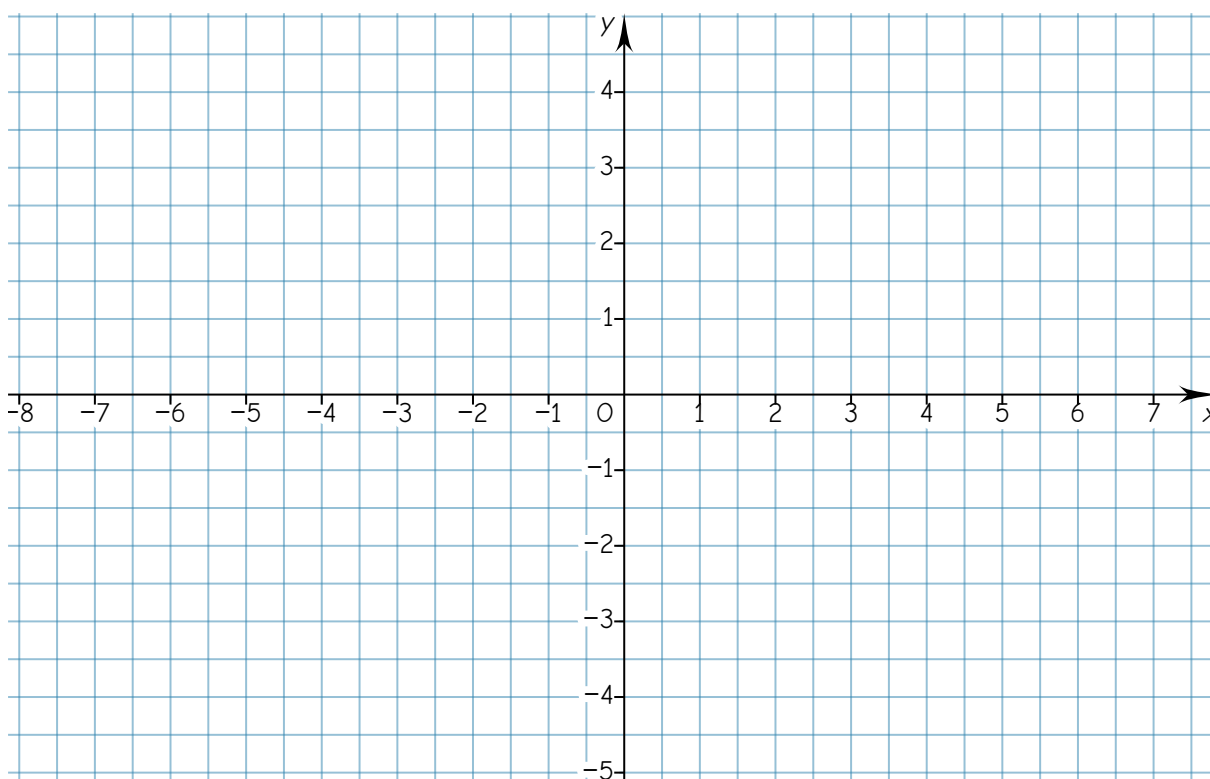
I (|); I' (|)

J (|); J' (|)



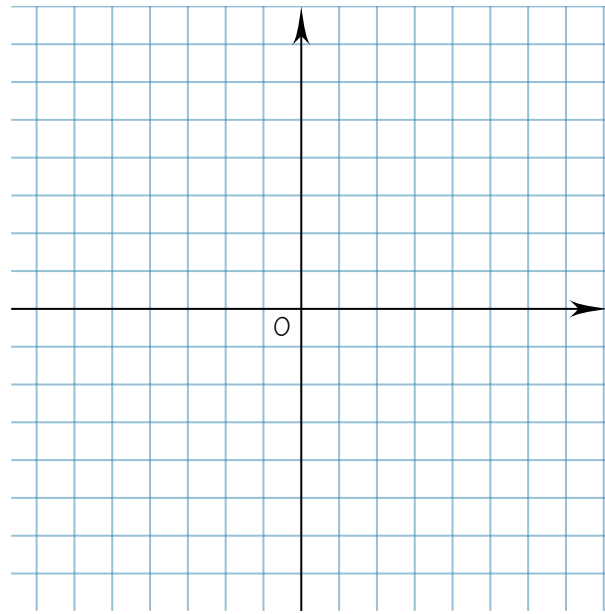
④ Trage die folgenden Punkte in das Koordinatensystem ein.

- A (1 | 2) B (4 | 1) C (6 | 3) D (-5 | 1)
- E (-7 | 0) F (-3 | 3) G (-3 | -2) H (-5 | -4)
- I (-5 | -1) J (0 | -2) K (2 | -3) L (5 | -1)



- ⑤ Lies im LB S. 13 die Erklärung zum Koordinatensystem.

- Beschrifte mit römischen Ziffern den I., II., III, und IV. Quadranten.
- Beschrifte die x-Achse und die y-Achse.
- Ergänze die Teilstriche und die Zahlen an den Achsen.



- ⑥ Löse im LB S. 13/1

A ()	B ()	C ()
D ()	E ()	F ()
G ()	H ()	I ()
J ()	K ()	L ()

- ⑦ Löse im LB S. 13/4

Schreibe jedes Mal wie folgt:

a) Der Punkt P (5 | -2) liegt im

b)

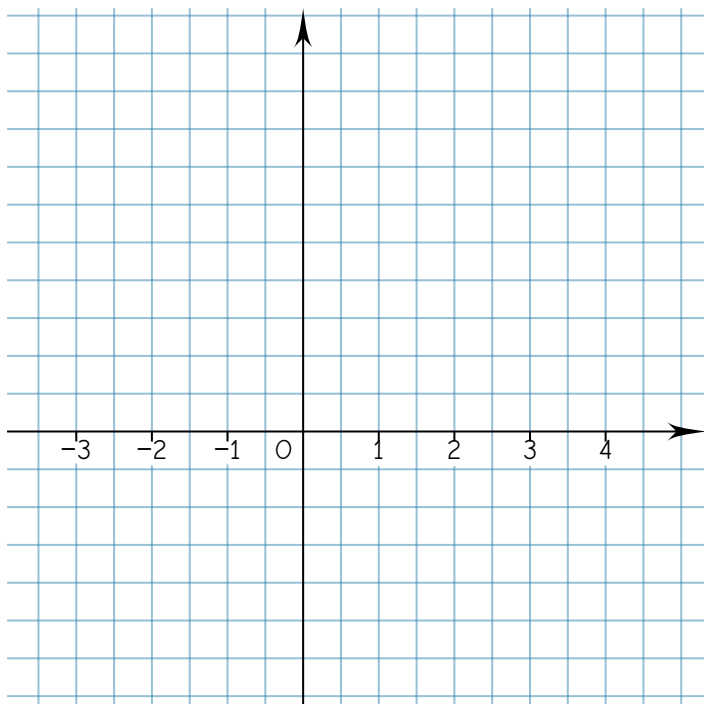
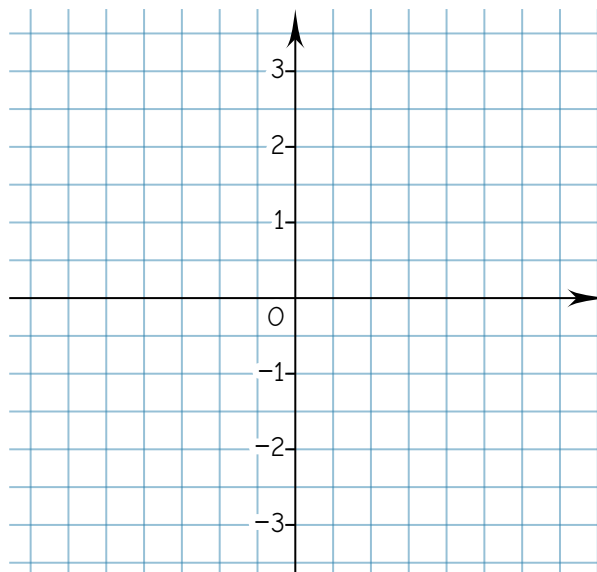
c)

d)

⑧ Löse Aufgabe LB s. 13/5

Nutze die Koordinatensysteme. Vervollständige zuerst die Bezeichnung.

a)



b)
