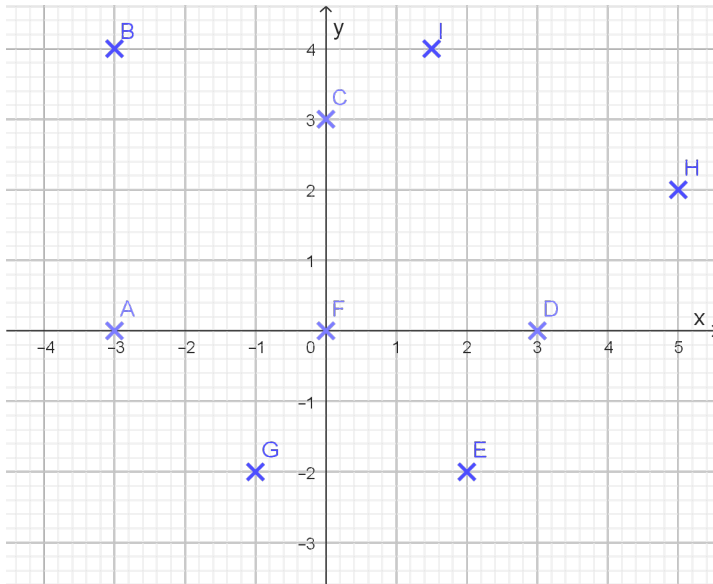


Thema: Das Koordinatensystem	Handlungskompetenz: M, O, DI
Name:	Klasse:

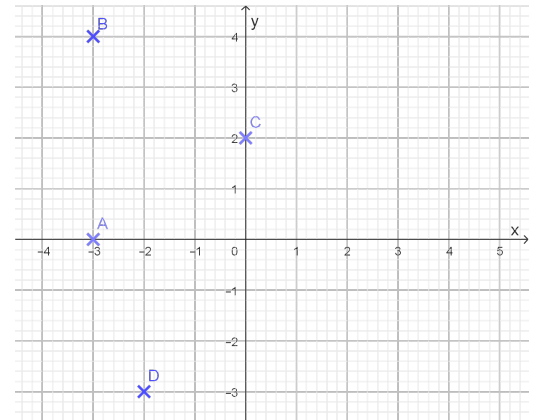
1. Gib die Koordinaten der eingezeichneten Punkte an.



A= \_\_\_\_\_ B= \_\_\_\_\_  
 C= \_\_\_\_\_ D= \_\_\_\_\_  
 E= \_\_\_\_\_ F= \_\_\_\_\_  
 G= \_\_\_\_\_ H= \_\_\_\_\_  
 I= \_\_\_\_\_

2. Gib an, ob die Aussage richtig oder falsch ist.

Aussage	richtig	falsch
Die Punkt C liegt auf der x-Achse.		
Der Punkt D befindet sich im zweiten Quadranten.		
Die x-Koordinate von B ist negativ.		
Die y-Koordinate von C ist 0.		
Die y-Koordinate von A ist 0.		
Der Punkt B liegt im zweiten Quadranten.		



3. Ergänze die Lücken so, dass eine mathematisch richtige Aussage entsteht.

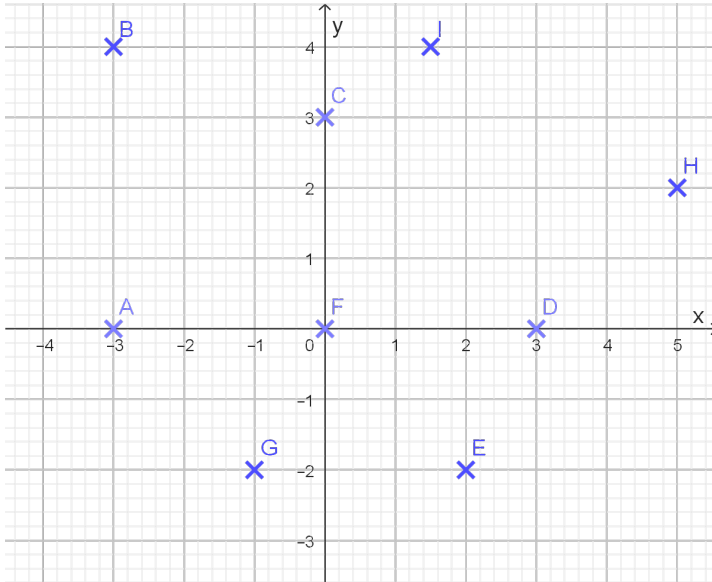
Der Punkt \_\_\_\_\_ ① \_\_\_\_\_ liegt \_\_\_\_\_ ② \_\_\_\_\_ .

①	
A=(-9 5)	<input type="checkbox"/>
B=(-3 0)	<input type="checkbox"/>
C=(2 -3)	<input type="checkbox"/>

②	
auf der y-Achse	<input type="checkbox"/>
im ersten Quadranten	<input type="checkbox"/>
im vierten Quadranten	<input type="checkbox"/>

Thema: Das Koordinatensystem - Lösungen	Handlungskompetenz: M, O, DI
Name:	Klasse:

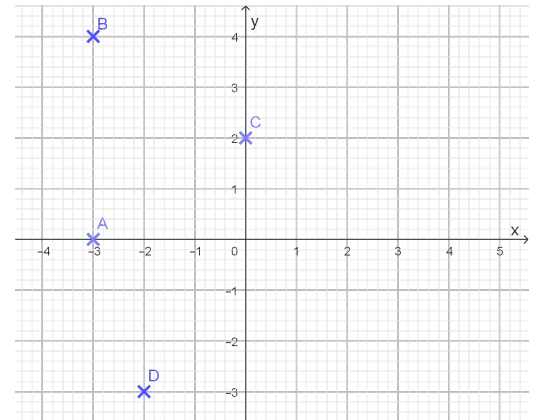
1. Gib die Koordinaten der eingezeichneten Punkte an.



- A=(-3/0)                      B=(-3/4)
- C=(0/3)                      D=(3/0)
- E=(2/-2)                     F=(0/0)
- G=(-1/-2)                    H=(5/2)
- I=(1,5/4)

2. Gib an, ob die Aussage richtig oder falsch ist.

Aussage	richtig	falsch
Die Punkt C liegt auf der x-Achse.		X
Der Punkt D befindet sich im zweiten Quadranten.		X
Die x-Koordinate von B ist negativ.	X	
Die y-Koordinate von C ist 0.		X
Die y-Koordinate von A ist 0.	X	
Der Punkt B liegt im zweiten Quadranten.	X	



3. Ergänze die Lücken so, dass eine mathematisch richtige Aussage entsteht.

Der Punkt \_\_\_\_\_ ① \_\_\_\_\_ liegt \_\_\_\_\_ ② \_\_\_\_\_ .

①	
A=(-9 5)	<input type="checkbox"/>
B=(-3 0)	<input type="checkbox"/>
C=(2 -3)	<input checked="" type="checkbox"/>

②	
auf der y-Achse	<input type="checkbox"/>
im ersten Quadranten	<input type="checkbox"/>
im vierten Quadranten	<input checked="" type="checkbox"/>