

## Koordinatsystemet

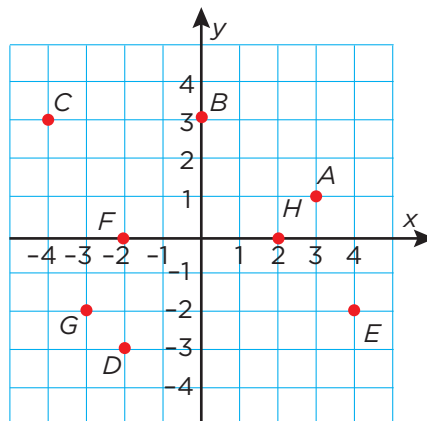
1 Vilka koordinater har punkterna?

A: \_\_\_\_\_ B: \_\_\_\_\_

C: \_\_\_\_\_ D: \_\_\_\_\_

E: \_\_\_\_\_ F: \_\_\_\_\_

G: \_\_\_\_\_ H: \_\_\_\_\_



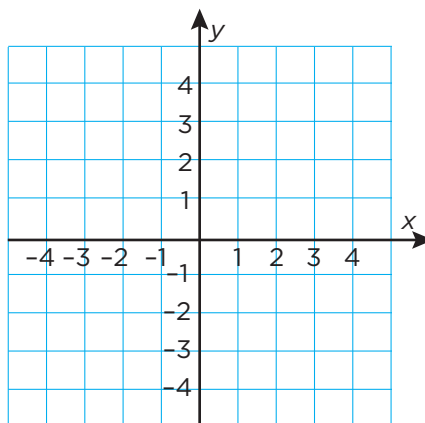
2 Sätt ut följande punkter i koordinatsystemet.

A: (3, -1)      B: (1, 3)

C: (-2, 2)      D: (-1, -4)

E: (2, -4)      F: (0, 1)

G: (-4, 0)      H: (-3, -2)

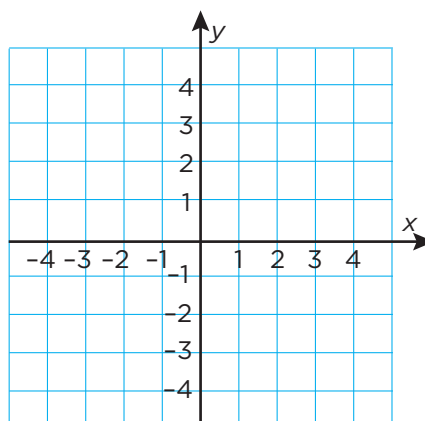


3 Tre av hörnen i en rektangel finns i punkterna (-2, -4), (3, -4) och (3, 2).

a) Rita in rektangeln i koordinatsystemet.

b) Vilka koordinater har den punkt där det fjärde hörnet ligger?

\_\_\_\_\_

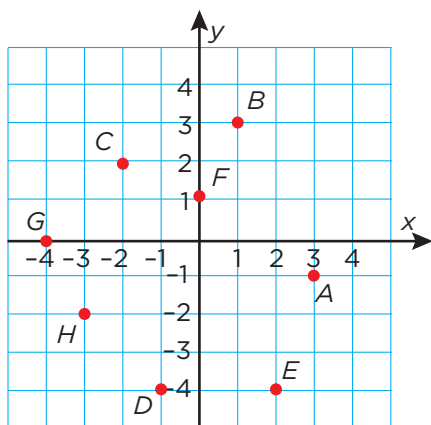


## FACIT

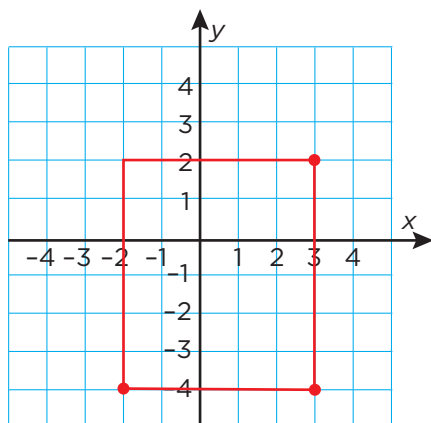
## Koordinatsystemet

- 1 A: (3, 1)  
B: (0, 3)  
C: (-4, 3)  
D: (-2, -3)  
E: (4, -2)  
F: (-2, 0)  
G: (-3, -2)  
H: (2, 0)

2



3 a)



b) (-2, 2)