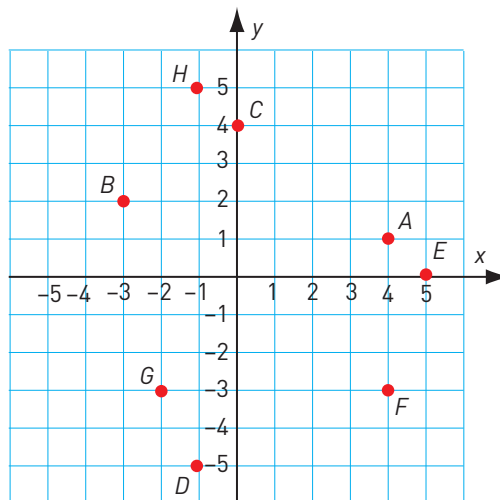


### Koordinatsystemet

1 Vilka koordinater har punkterna?

A: \_\_\_\_\_ B: \_\_\_\_\_ C: \_\_\_\_\_ D: \_\_\_\_\_

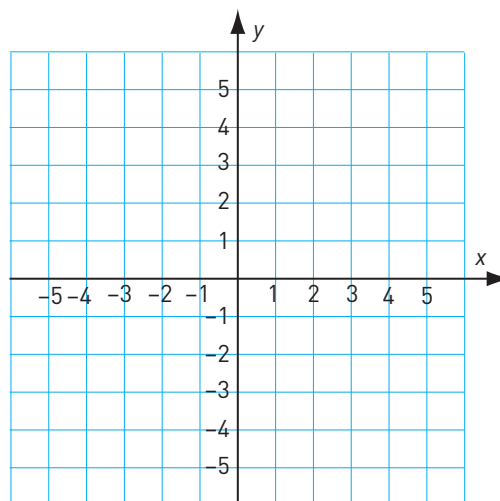
E: \_\_\_\_\_ F: \_\_\_\_\_ G: \_\_\_\_\_ H: \_\_\_\_\_



2 Pricka in följande punkter i koordinatsystemet.

A: (5, 2)    B: (3, -2)    C: (-1, 4)    D: (-3, 0)

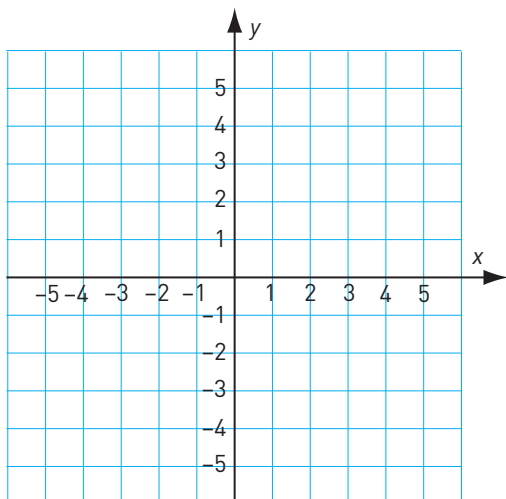
E: (-1, -4)    F: (1, 3)    G: (-5, -1)    H: (0, -3)



3 Tre av hörnen i en kvadrat finns i punkterna (3, 1), (-2, 4) och (-5, -1).

a) Rita in kvadraten i koordinatsystemet.

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



## Koordinatsystemet

## FACIT

1 A: (4, 1)

B: (-3, 2)

C: (0, 4)

D: (-1, -5)

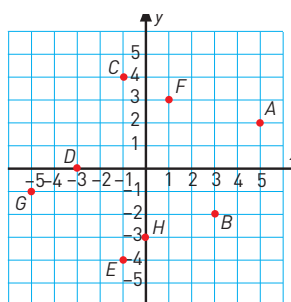
E: (5, 0)

F: (4, -3)

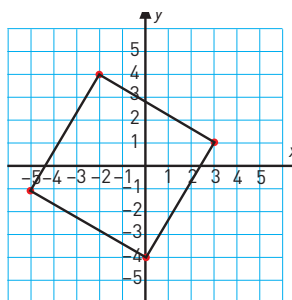
G: (-2, -3)

H: (-1, 5)

2



3 a)



b) (0, -4)