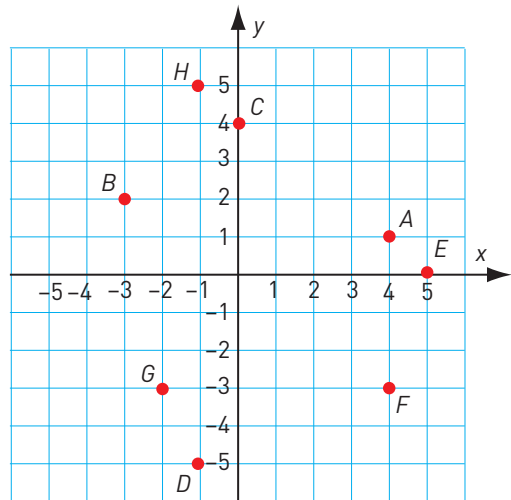


Koordinatsystemet

- 1 Vilka koordinater har punkterna?

A: _____ B: _____ C: _____ D: _____

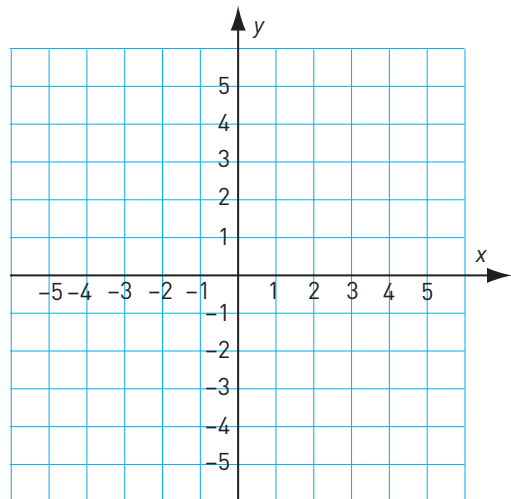
E: _____ F: _____ G: _____ H: _____



- 2 Pricka in följande punkter i koordinatsystemet.

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

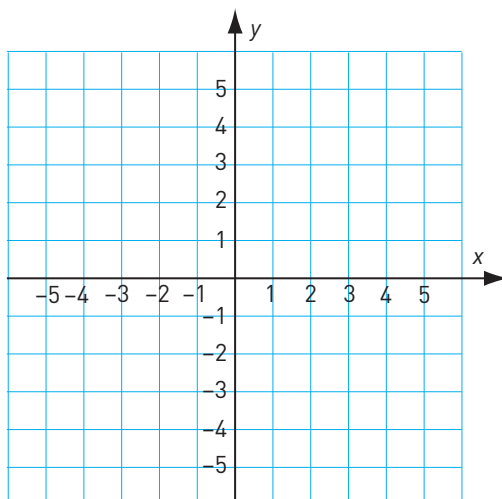
E: (-1, -4) F: (1, 3) G: (-5, -1) H: (0, -3)



- 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? _____

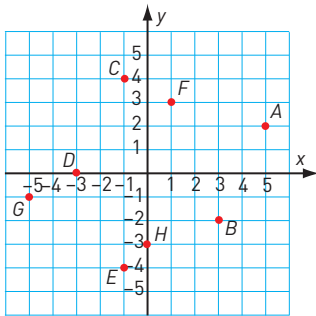


Koordinatsystemet

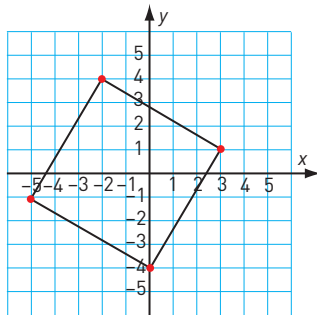
FACIT

- 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)