

ARBETSBLAD 71

Koordinatsystemet

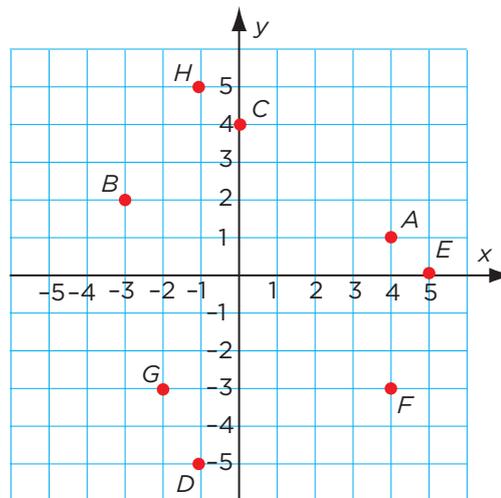
1 Vilka koordinater har punkterna?

A: _____ B: _____

C: _____ D: _____

E: _____ F: _____

G: _____ H: _____



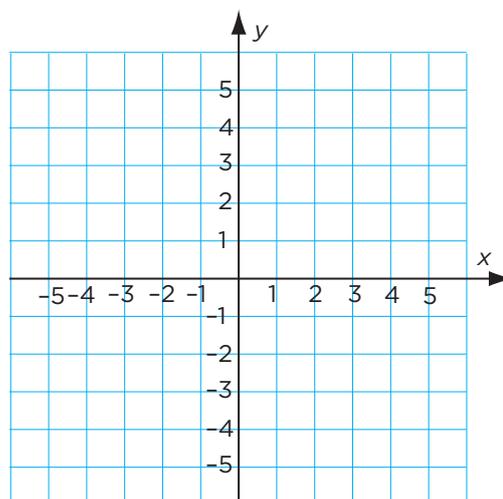
2 Pricka in följande punkter i koordinatsystemet.

A: (5, 2) B: (3, -2)

C: (-1, 4) D: (-3, 0)

E: (-1, -4) F: (1, 3)

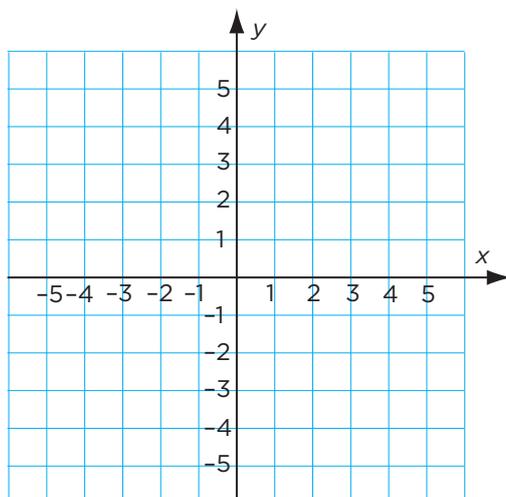
G: (-5, -1) H: (0, -3)



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

a) Rita in kvadraten i koordinatsystemet.

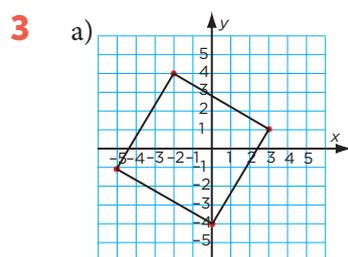
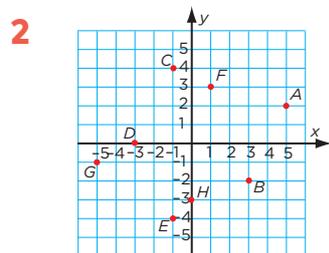
b) Vilka koordinater har den punkt där det fjärde hörnet ligger? _____



ARBETSBLAD 71 - FACIT

Koordinatsystemet

- 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)



- b) (0, -4)