

# ARBETSBLAD 65

## Koordinatsystemet

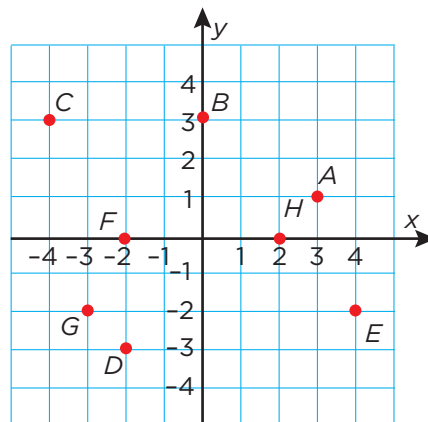
1 Vilka kordinater har punkterna?

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

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

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

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



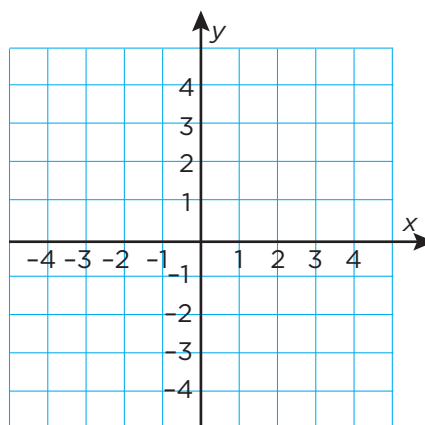
2 Sätt ut följande punkter i koordinatsystemet.

A: (3, -1) B: (1, 3)

C: (-2, 2) D: (-1, -4)

E: (2, -4) F: (0, 1)

G: (-4, 0) H: (-3, -2)

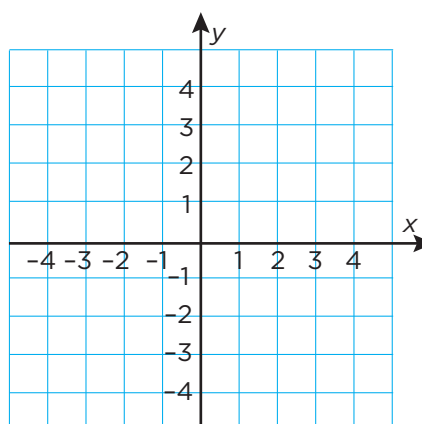


3 Tre av hörnen i en rektangel finns i punkterna (-2, -4), (3, -4) och (3, 2).

a) Rita in rektangeln i koordinatsystemet.

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

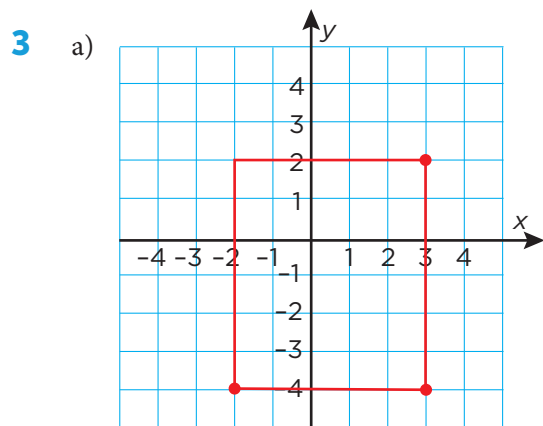
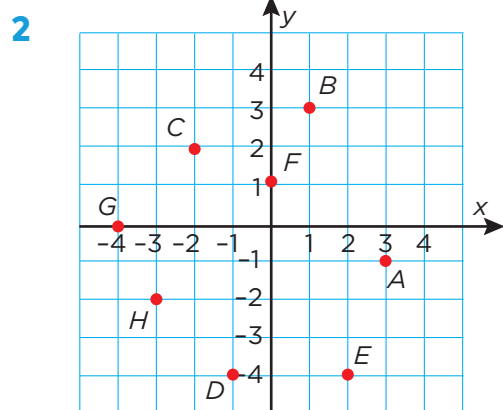
\_\_\_\_\_



# ARBETSBLAD 65 – 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)



- b) (-2, 2)