

# Facit – Koordinatsystem

Facit till vårt läromedel "Koordinatsystem".

Använd koordinatsystemet som du hittar på vår hemsida och skriv koordinaterna för punkterna:

$$A = (1,2) \quad B = (3,5) \quad C = (6,2) \quad D = (8,5)$$

$$E = (10,2) \quad F = (-1,1) \quad G = (-1,5) \quad H = (-3,0)$$

Skriv vilken x- respektive y-koordinat för varje koordinat.

(2,8) x-koordinat: 2 y-koordinat: 8

(-1,7) x-koordinat: -1 y-koordinat: 7

(1,3) x-koordinat: 1 y-koordinat: 3

Gå tillbaka till koordinatsystemet som du hittar på vår hemsida och svara på följande frågor:

Vilken punkt (bokstav) har Y-koordinaten 0? H.

Vilken punkt (bokstav) ligger längst ut på x-axeln? E.

Vilken punkt (bokstav) ligger längst ner på y-axeln? H.

Vilken punkt (bokstav) har en negativ x-koordinat? F, G och H.

Vilka tre punkter (bokstäver) ligger på Y-koordinat 5? G, B och D.

Koordinatsystemet mestadels av uppgifterna baseras på hittar du under "Matematik" under "Ämnen" på vår hemsida.