

# DIAGNOS TA<sub>g</sub>4

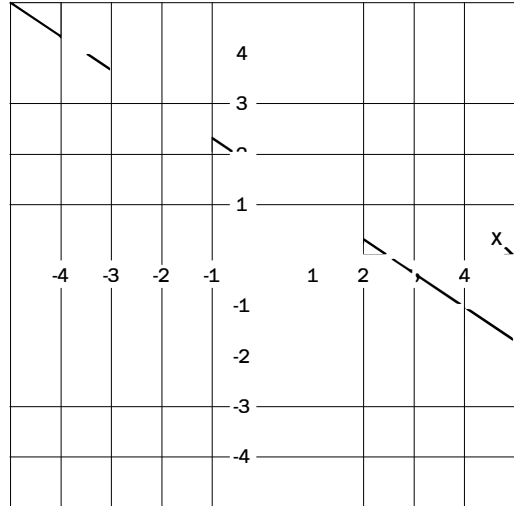
Namn \_\_\_\_\_ Klass \_\_\_\_\_

**1** Lös grafiskt ekvationssystemet

$$\begin{cases} 2x + 3y - 5 = 0 \\ x - y = 0 \end{cases}$$

Grafen till  $2x + 3y - 5 = 0$  är redan ritad

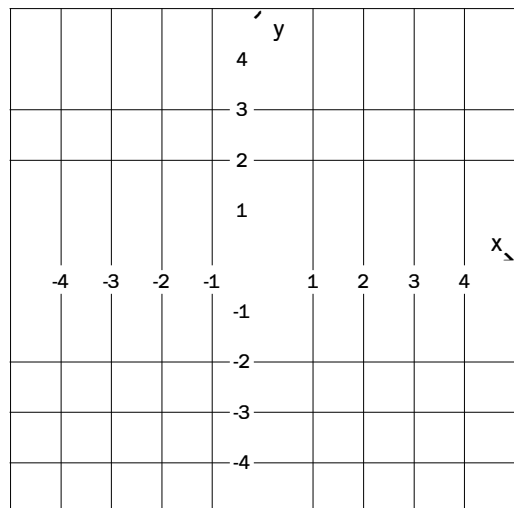
Svar:  $\begin{cases} x = \\ y = \end{cases}$



**2** Lös grafiskt ekvationssystemet

$$\begin{cases} x + y = 0 \\ x + 2y - 2 = 0 \end{cases}$$

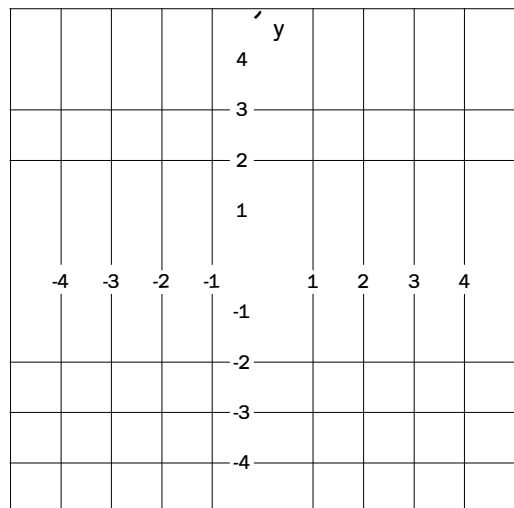
Svar:  $\begin{cases} x = \\ y = \end{cases}$



**3** Lös grafiskt ekvationssystemet

$$\begin{cases} 2x - y + 1 = 0 \\ x + y - 4 = 0 \end{cases}$$

Svar:  $\begin{cases} x = \\ y = \end{cases}$

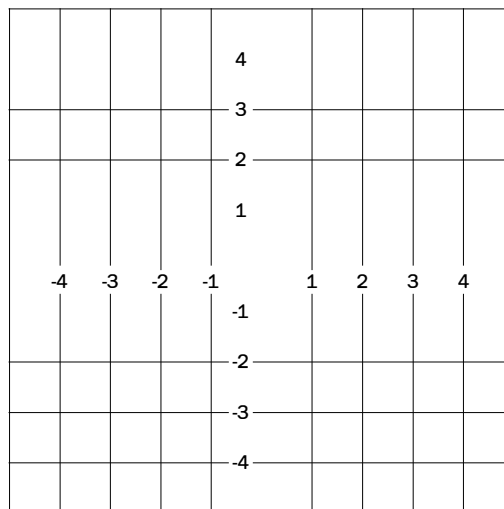


# DIAGNOS TA<sub>g</sub>4

**4** Lös grafiskt ekvationssystemet

$$\begin{cases} 3x - 2y = 1 \\ y = 1,5x + 2 \end{cases}$$

Svar:  $\begin{cases} x = \text{_____} \\ y = \text{_____} \end{cases}$



**5** Lös grafiskt ekvationssystemet

$$\begin{cases} y = x^2 - 4 = 0 \\ y = x \end{cases}$$

Grafen till  $y = x^2 - 4 = 0$  är redan ritad.

Svar:  $\begin{cases} x = \text{_____} \\ y = \text{_____} \end{cases}$

Svar:  $\begin{cases} x = \text{_____} \\ y = \text{_____} \end{cases}$

