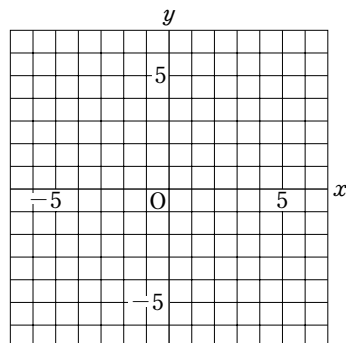


1 次の方程式のグラフをかきなさい。

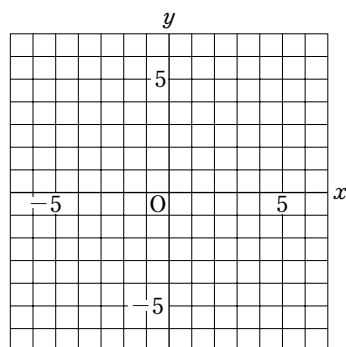
(1) $3x - 4y = 12$ (2) $x + y = 3$

(3) $y - 2x = 6$ (4) $y = -3$



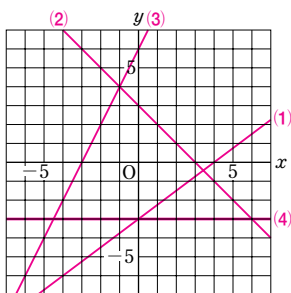
2 次の連立方程式の解を、グラフを使って求めなさい。

$$\begin{cases} x - y = 1 \\ y = -\frac{3}{2}x - 6 \end{cases}$$



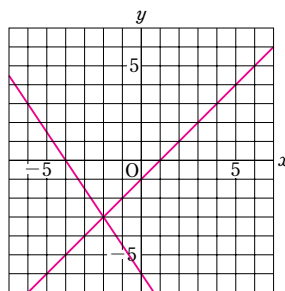
解答

1



2

$(x, y) = (-2, -3)$



●**解き方** それぞれの方程式をグラフに表したとき、2直線の交点の座標が、連立方程式の解になっている。