

中2

数学

きほん

こたえ

名前

方程式とグラフ

____ 月 ____ 日

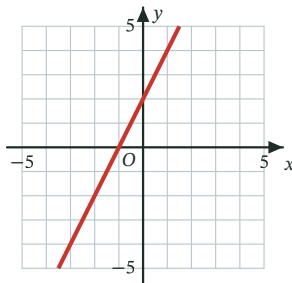
れい

 $2x + 3y = 6 \rightarrow y = -\frac{2}{3}x + 2$ … 傾き $-\frac{2}{3}$ 、切片 2 の直線。 $3y = 9 \rightarrow y = 3$ (x 軸に平行)、 $2x = -6 \rightarrow x = -3$ (y 軸に平行)

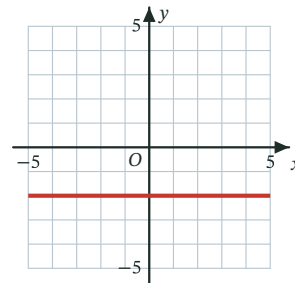
1 方程式のグラフをかく

次の方程式のグラフをかきなさい。

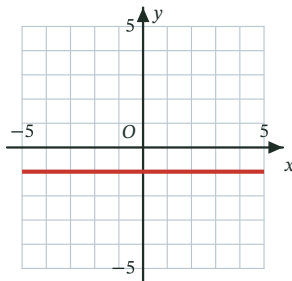
☐ (1) $2x - y = -2$



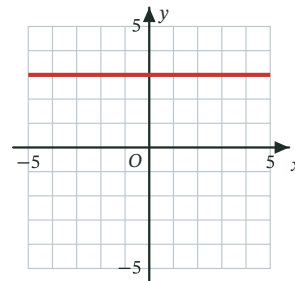
☐ (2) $2y = -4$



☐ (3) $2y = -2$



☐ (4) $2y = 6$



2 2直線の交点

次の2直線の交点の座標を求めなさい。

☐ (1) $y = x + 3, y = -2x - 3$ (-2, 1)

☐ (2) $y = 3x - 7, y = x - 3$ (2, -1)

☐ (3) $y = x - 2, y = 2x - 3$ (1, -1)

☐ (4) $y = -x - 7, y = 2x + 5$ (-4, -3)

できた / 8問