

中2 数学	学習日	単元：一次関数	氏 名	得 点
	/	一次関数③ 方程式とグラフ①		/8

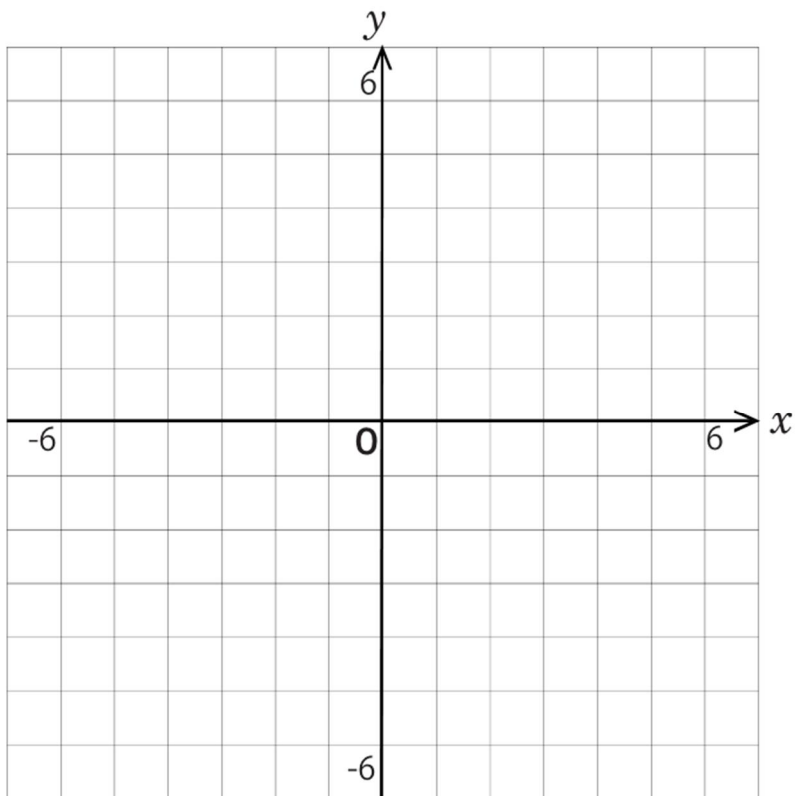
1 次の式のグラフをかきなさい。

(1) $x - 3y = 6$

(2) $4x + 2y = 0$

(3) $x - y = -4$

(4) $x + 3y = 5$



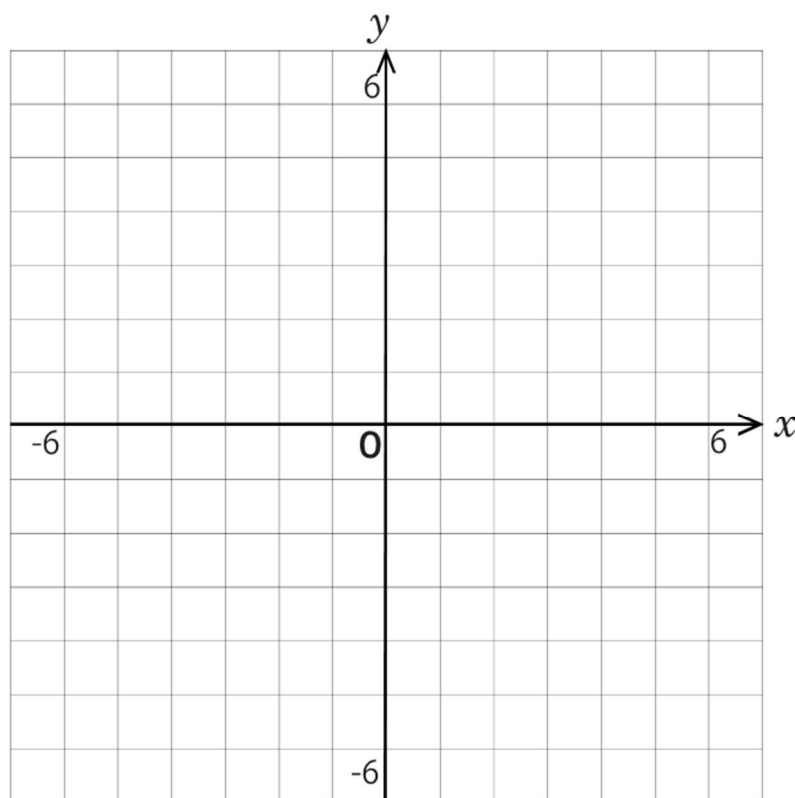
2 次の式のグラフをかきなさい。

(1) $x = 3$

(2) $x = -5$

(3) $y = 6$

(4) $y = -2$



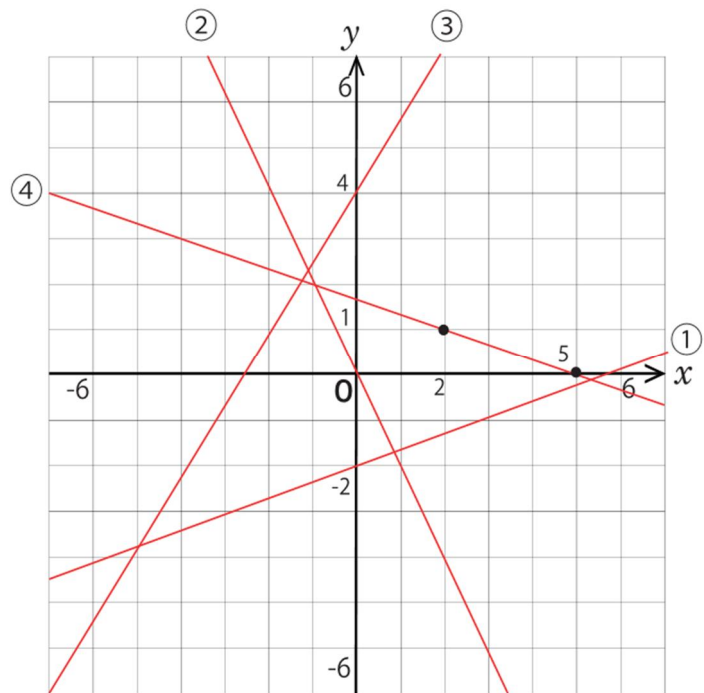
① 等式の変形で、 $y=ax+b$ の形に直して、グラフを書く。

$$(1) \quad x-3y=6 \rightarrow y=\frac{1}{3}x-2$$

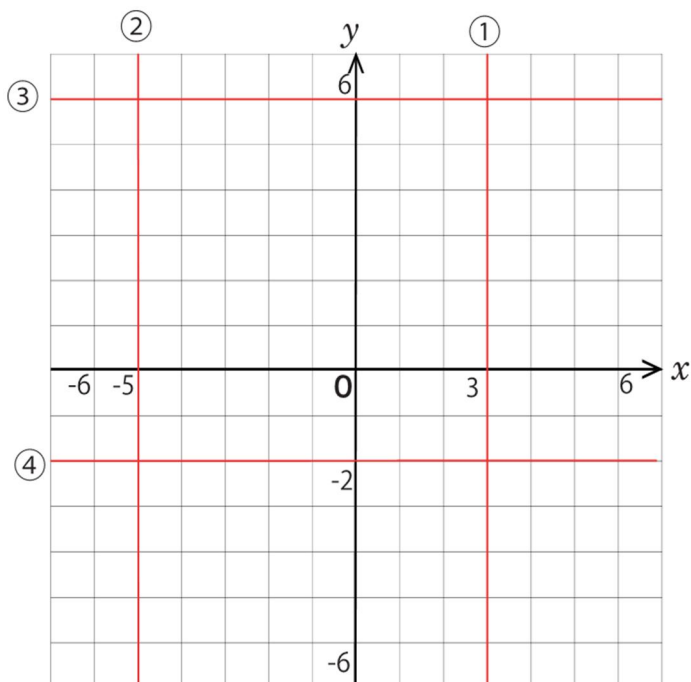
$$(2) \quad 4x+2y=0 \rightarrow y=-2x$$

$$(3) \quad x-y=-4 \rightarrow y=x+4$$

$$(4) \quad x+3y=5 \rightarrow y=-\frac{1}{3}x+\frac{5}{3}$$



②



無料学習講座 中学生のための YouTube 連動学習講座



Academy

