

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

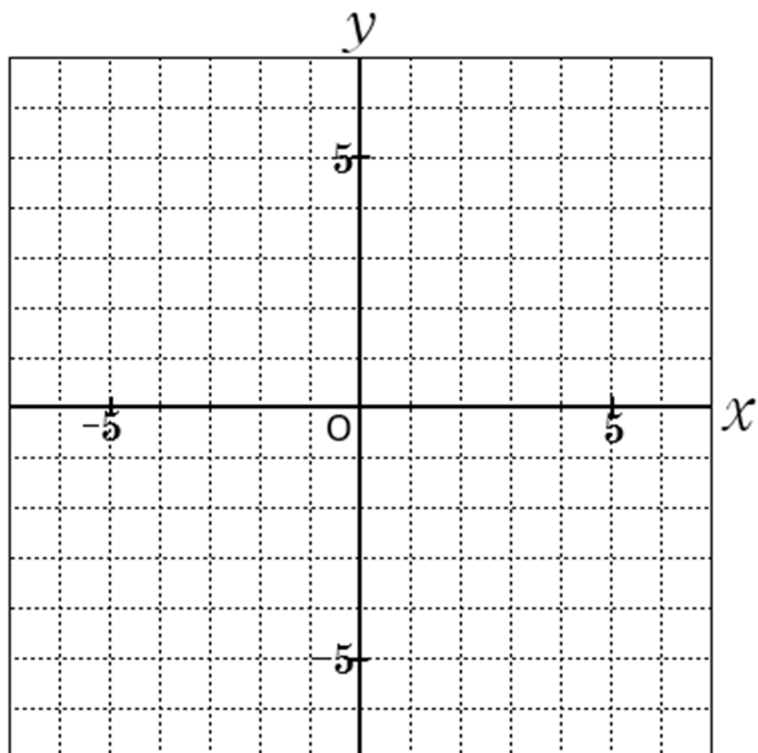
1 次の式のグラフをかきなさい。

(1) $x + 5y = 10$

(2) $6x - 3y = 0$

(3) $x + y = -6$

(4) $x - 5y = -8$



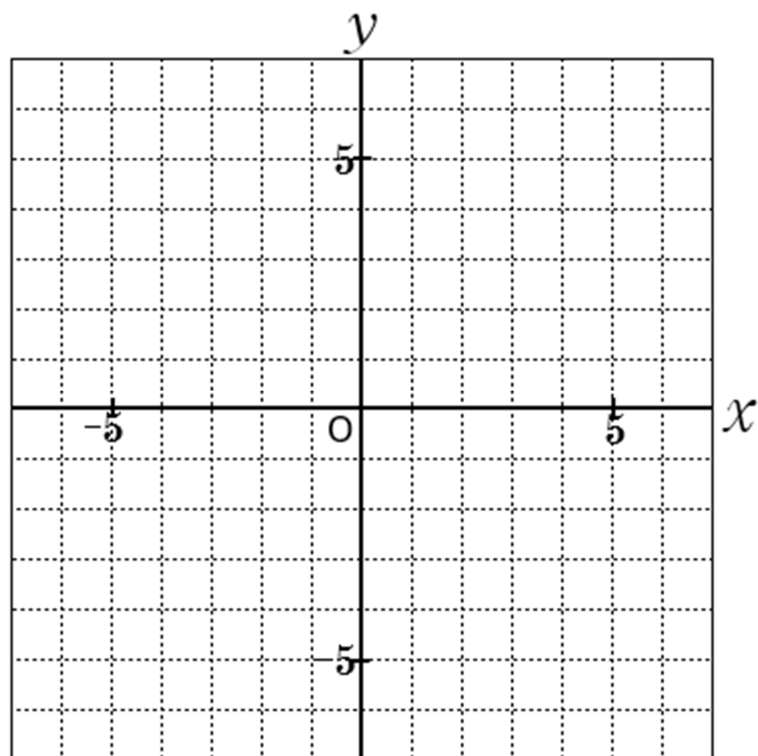
2 次の式のグラフをかきなさい。

(1) $x = 6$

(2) $x = -2$

(3) $y = 4$

(4) $y = -1$



① 等式の変形で、 $y=ax+b$ の形に直して、グラフを書く。

(1) $x+5y=10 \rightarrow y=-\frac{1}{5}x+2$

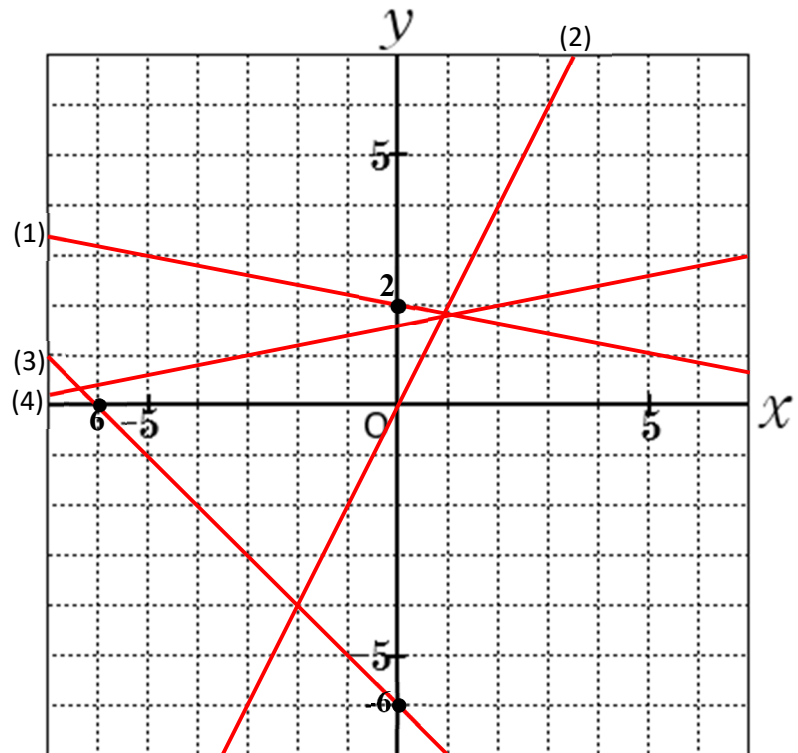
(2) $6x-3y=0 \rightarrow y=2x$

(3) $x+y=-6 \rightarrow y=-x-6$

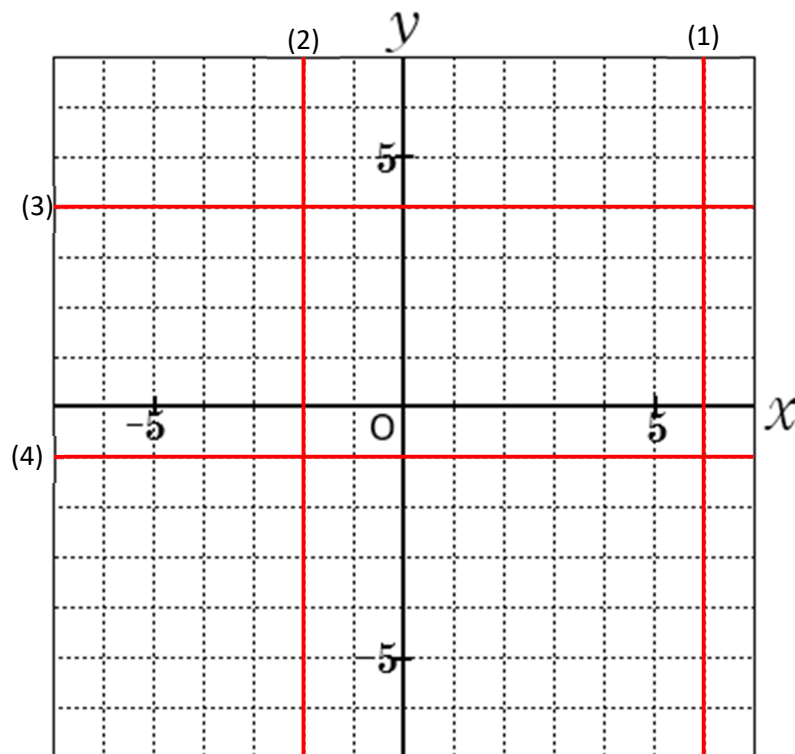
(4) $x-5y=-8 \rightarrow y=\frac{1}{5}x+\frac{8}{5}$

$x=2$ のとき、 $y=2$

$x=7$ のとき、 $y=3$



②



無料学習講座 中学生のための YouTube 連動学習講座



Academy

