

手順にしたがってグラフをかきなさい。

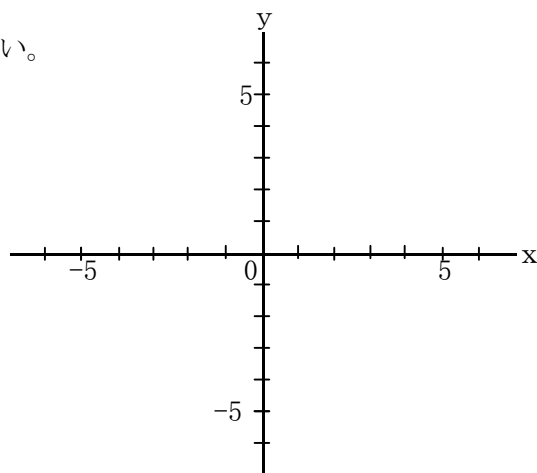
- (1) $y=2x+1$ ① 切片は()である。
② 切片の位置に ●
③ $y=2 \times$ 【 】 $+1$ の計算をしなさい。

これ

(,)

自分でえらぶ

計算らん



- ④ ③の結果を、座標で表しなさい。
(,)

- ⑤ ④の位置に ●
⑥ ● ● をつないで、延ばす。

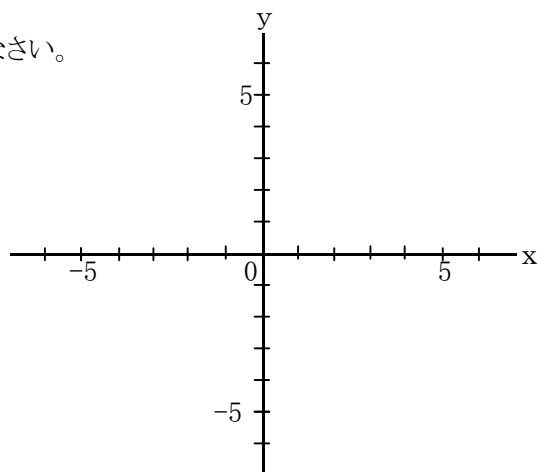
- (2) $y=-2x-1$ ① 切片は()である。
② 切片の位置に ●
③ $y=-2 \times$ 【 】 -1 の計算をしなさい。

これ

(,)

自分でえらぶ

計算らん



- ④ ③の結果を、座標で表しなさい。
(,)

- ⑤ ④の位置に ●
⑥ ● ● をつないで、延ばす。

手順にしたがってグラフをかきなさい。(計算は、例です。選ぶ数によって、異なります。)

- (1) $y=2x+1$ ① 切片は(1)である。
② 切片の位置に $\bullet$
③ $y=2 \times$ 【 2 】 $+1$ の計算をしなさい。

これ

(2 ,)

自分でえらぶ

計算らん

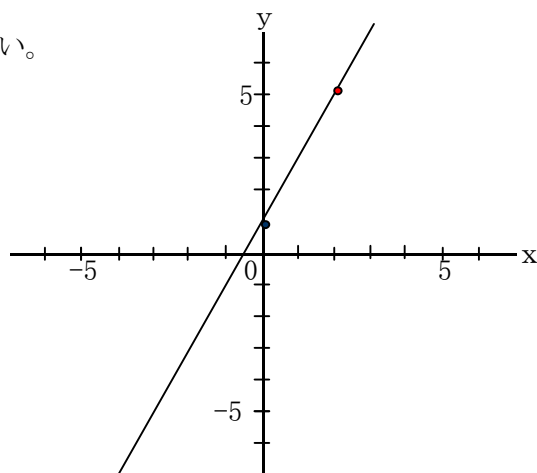
$$y=2 \times 2 + 1 = 4 + 1 = 5$$

- ④ ③の結果を、座標で表しなさい。

(2 , 5)

- ⑤ ④の位置に $\bullet$

- ⑥ $\bullet \bullet$ をつないで、延ばす。



- (2) $y=-2x-1$ ① 切片は(-1)である。
② 切片の位置に $\bullet$
③ $y=-2 \times$ 【 -3 】 -1 の計算をしなさい

これ

(-3 ,)

自分でえらぶ

計算らん

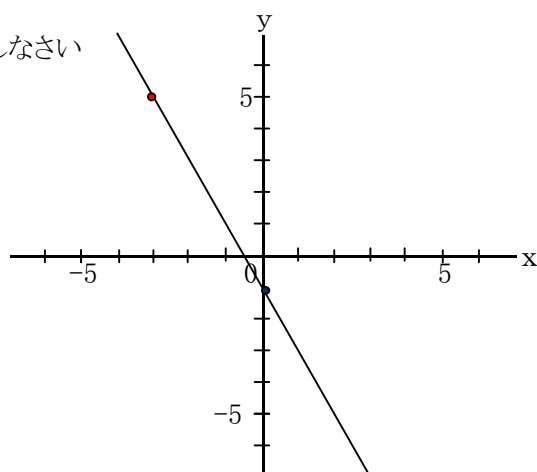
$$y=-2 \times (-3) - 1 = 6 - 1 = 5$$

- ④ ③の結果を、座標で表しなさい。

(-3 , 5)

- ⑤ ④の位置に $\bullet$

- ⑥ $\bullet \bullet$ をつないで、延ばす。



手順にしたがってグラフをかきなさい。

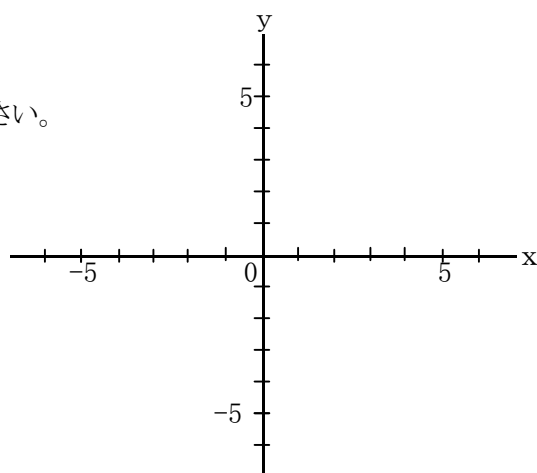
- (1) $y = \frac{2}{3}x - 2$
- ① 切片は()である。
 - ② 切片の位置に ●
 - ③ $y = \frac{2}{3} \times \text{【 } \quad \text{】} - 2$
の計算をしなさい。

これ

(,)

自分でえらぶ

計算らん



- ④ ③の結果を、座標で表しなさい。
(,)
- ⑤ ④の位置に ●
- ⑥ ● ● をつないで、延ばす。

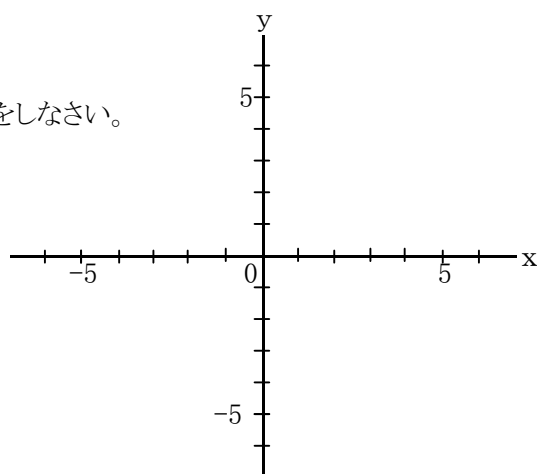
- (2) $y = -\frac{1}{2}x + 2$
- ① 切片は()である。
 - ② 切片の位置に ●
 - ③ $y = -\frac{1}{2} \times \text{【 } \quad \text{】} + 2$
の計算をしなさい。

これ

(,)

自分でえらぶ

計算らん



- ④ ③の結果を、座標で表しなさい。
(,)
- ⑤ ④の位置に ●
- ⑥ ● ● をつないで、延ばす。

手順にしたがってグラフをかきなさい。(計算は、例です。選ぶ数によって異なります。)

- (1) $y = \frac{2}{3}x - 2$
- ① 切片は(-2)である。
 - ② 切片の位置に ●
 - ③ $y = \frac{2}{3} \times$ 6 $- 2$
の計算をしなさい。

これ
(6 ,)

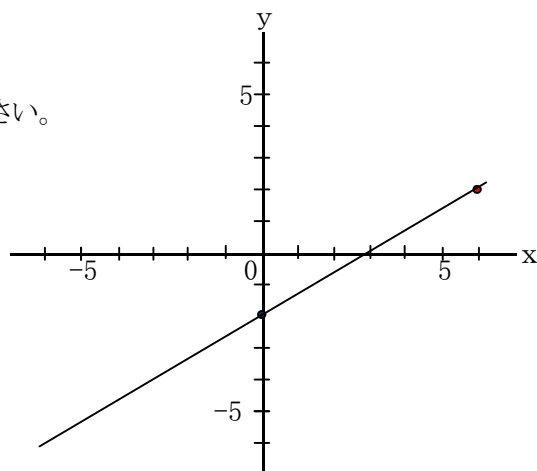
自分でえらぶ

計算らん

$$y = \frac{2}{3} \times \text{【 6 】} - 2$$

$$= 4 - 2 = \text{2}$$

分母が1になるような
数をえらぶ。



- ④ ③の結果を、座標で表しなさい。
(6 , 2)
- ⑤ ④の位置に ●
- ⑥ ● ● をつないで、延ばす。

- (2) $y = -\frac{1}{2}x + 2$
- ① 切片は(2)である。
 - ② 切片の位置に ●
 - ③ $y = -\frac{1}{2} \times$ 6 $+ 2$
の計算をしなさい。

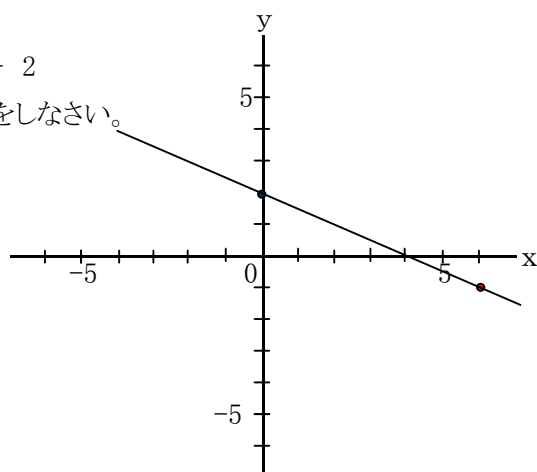
これ
(6 ,)

自分でえらぶ

計算らん

$$y = -\frac{1}{2} \times \text{【 6 】} + 2$$

$$= -3 + 2 = \text{-1}$$



- ④ ③の結果を、座標で表しなさい。
(6 , -1)
- ⑤ ④の位置に ●
- ⑥ ● ● をつないで、延ばす。