

学 年

2年

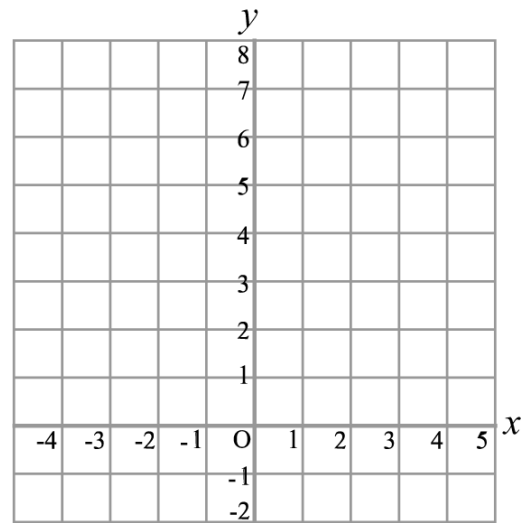
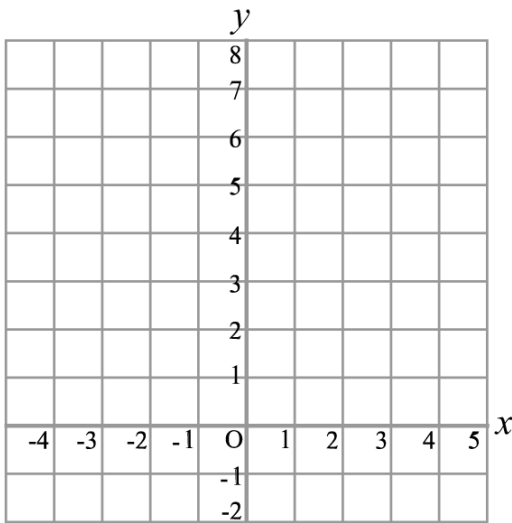
【一次関数】⑦方程式とグラフ(1)

年 組 氏名

1 次の方程式のグラフをかきなさい。

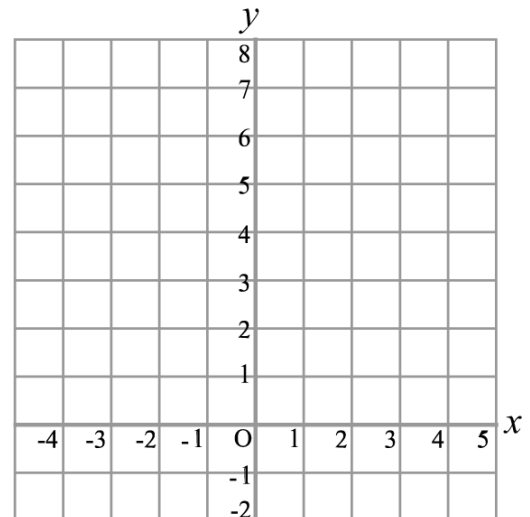
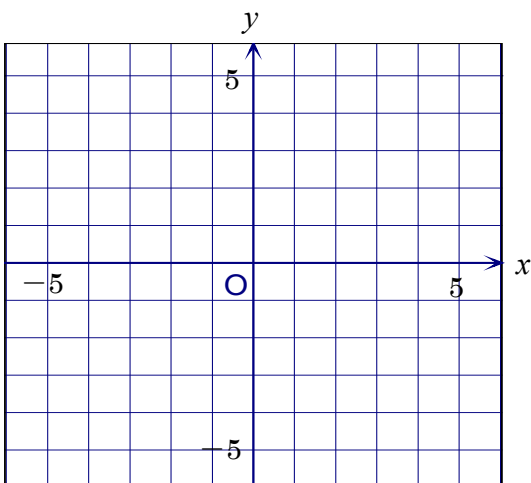
(1)  $2x + y = 5$

(2)  $x - 2y = 2$



(3)  $4x + 3y = 0$

(4)  $y = 4$



学 年  
2 年

【一次関数】⑦方程式とグラフ(1)

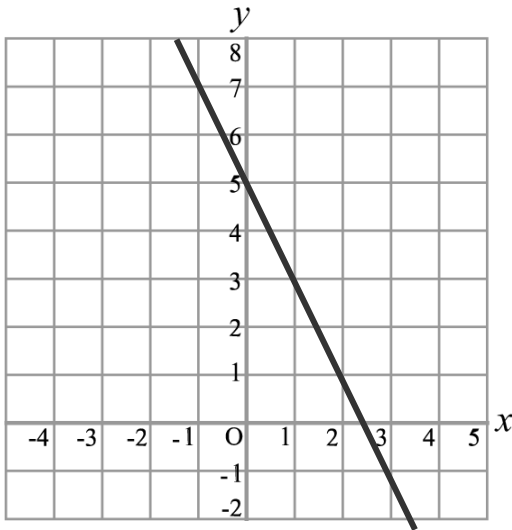
年 組 氏名

〔Point〕

- ① 方程式は、 $y$  について解くことができ、 $y$  は  $x$  の一次関数とみることができる。
- ② 方程式から解を 2 つ求め、その解の座標を 2 点とり、直線を引く。
- ③  $y = b$  のグラフは、点  $(0, b)$  を通り、 $x$  軸に平行な直線である。

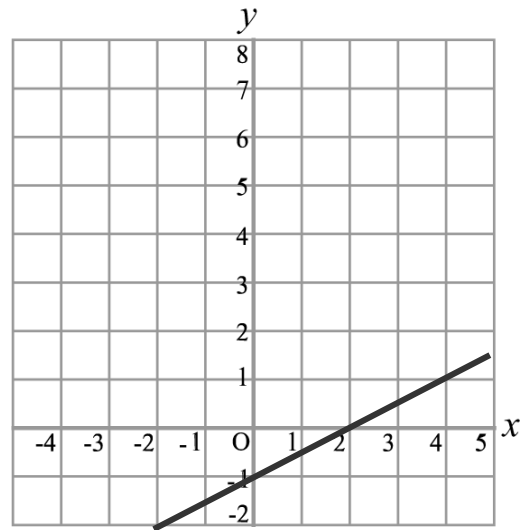
解法例 ① (1)  $2x + y = 5$

点  $(3, -1)$ ,  $(0, 5)$  を通る。



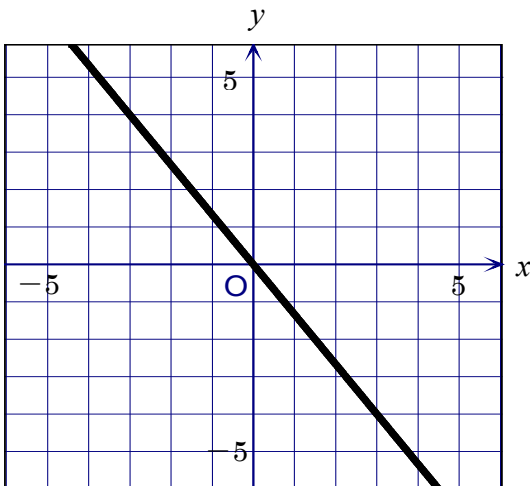
(2)  $x - 2y = 2$

点  $(2, 0)$ ,  $(0, -1)$  を通る。



(3)  $4x + 3y = 0$

点  $(3, -4)$ ,  $(-3, 4)$  を通る。



(4)  $y = 4$

$x$  座標がどのような点でも、 $y$  座標は 4 になる

