

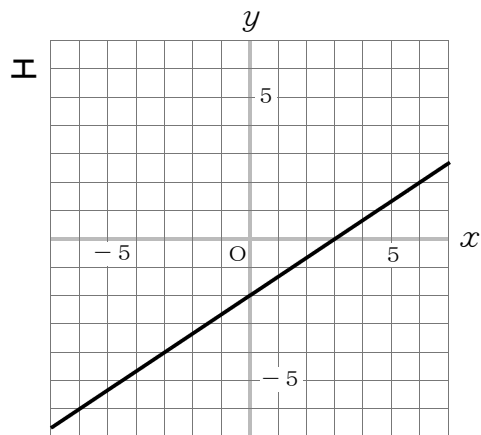
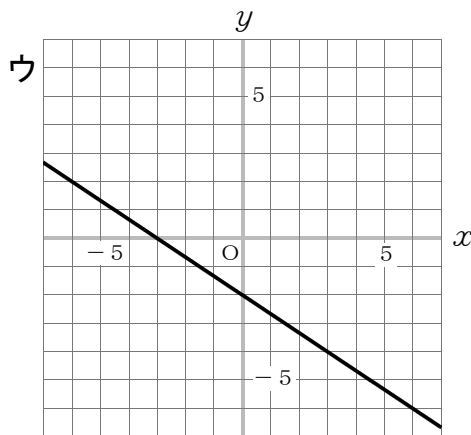
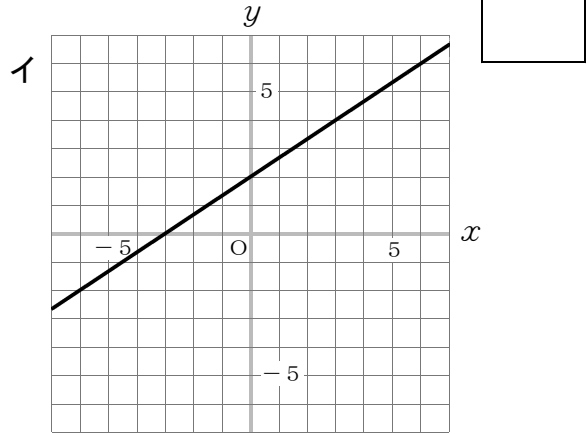
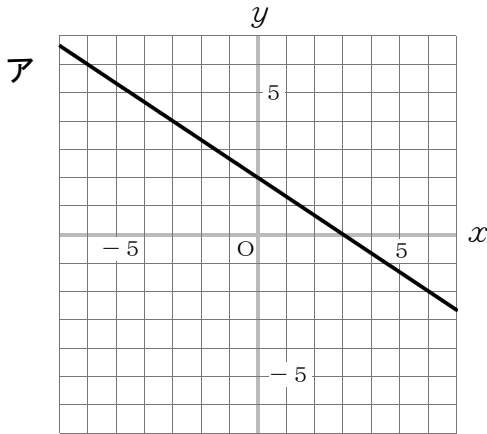
2年

④ 方程式のグラフと一次関数の変域

() 年 () 組 () 番 氏名 ()

問 次の(1)・(2)の各問いに答えなさい。

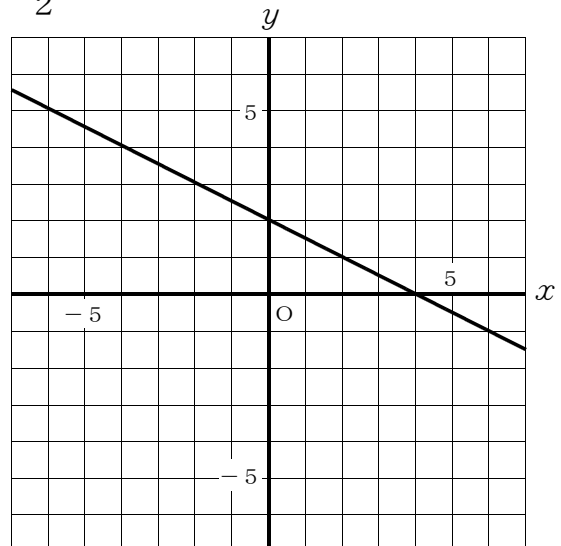
(1) 下のアからエまでの中に、方程式 $2x - 3y = 6$ のグラフがあります。正しいものを1つ選びなさい。



(2) 下の図の直線は、一次関数 $y = -\frac{1}{2}x + 2$ のグラフを表しています。

このグラフについて、
 x の変域が $-2 \leq x \leq 6$ のとき、
 y の変域はどのようになりますか。
 次のそれぞれの に当てはまる
 数を求めなさい。

$\leq y \leq$



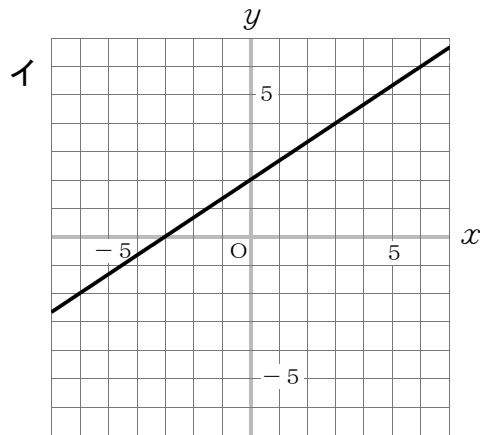
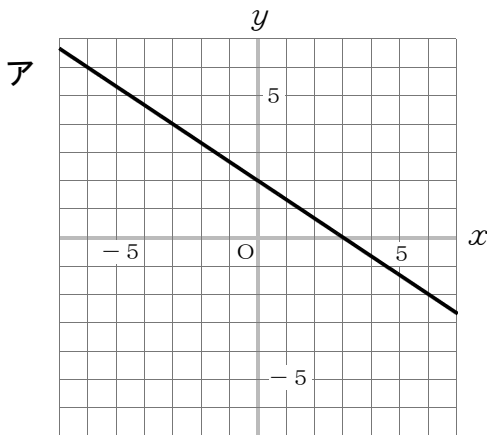
2年

④ 方程式のグラフと一次関数の変域

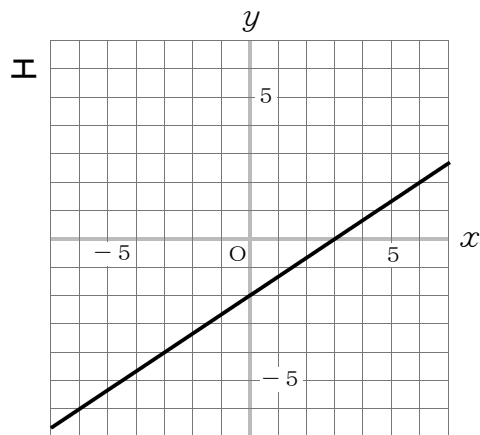
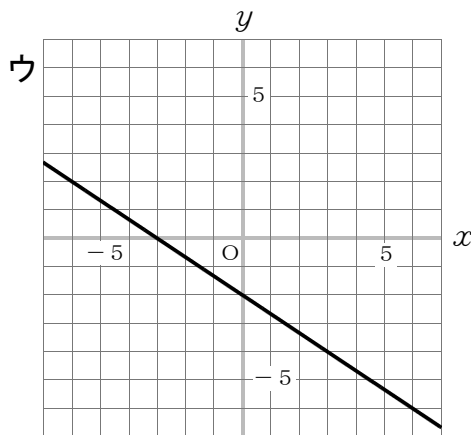
() 年 () 組 () 番 氏名 ()

問 次の(1)・(2)の各問いに答えなさい。

- (1) 下のアからエまでの中に、方程式 $2x - 3y = 6$ のグラフがあります。正しいものを1つ選びなさい。 $(0, -2)$, $(3, 0)$ を通る。



エ



- (2) 下の図の直線は、一次関数 $y = -\frac{1}{2}x + 2$ のグラフを表しています。

このグラフについて、

x の変域が $-2 \leq x \leq 6$ のとき、

y の変域はどのようになりますか。

次のそれぞれの に当てはまる数を求めなさい。

$$\boxed{-1} \leq y \leq \boxed{3}$$

$y = -\frac{1}{2}x + 2$ に、 $x = -2$,

$x = 6$ を代入して、

$x = -2$ のとき、 $y = 3 \dots \textcircled{1}$

$x = 6$ のとき、 $y = -1 \dots \textcircled{2}$

①、②をグラフで大小関係を確認して、 $-1 \leq y \leq 3$

