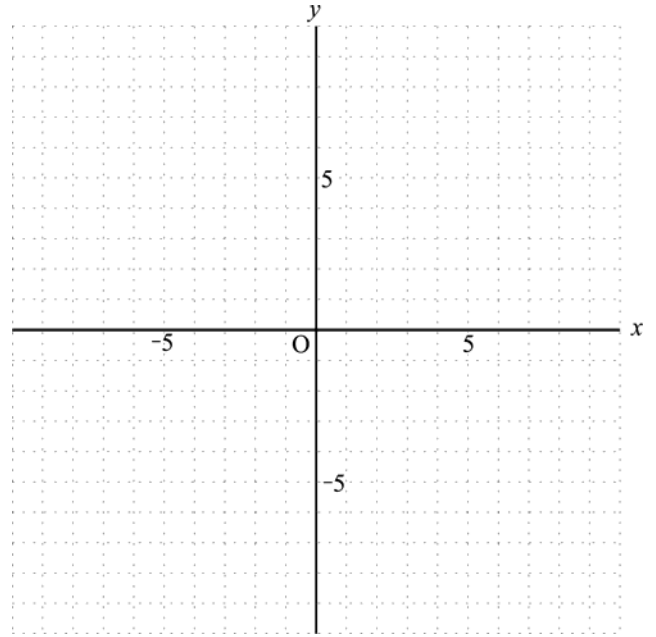


1 次の各問いに答えなさい。

(1)  $y=2x$  のグラフをかきなさい。

(2)  $y=2x$  のグラフを参考にして、次の関数のグラフをかきなさい。

ア  $y=2x+3$ 、      イ  $y=2x-2$

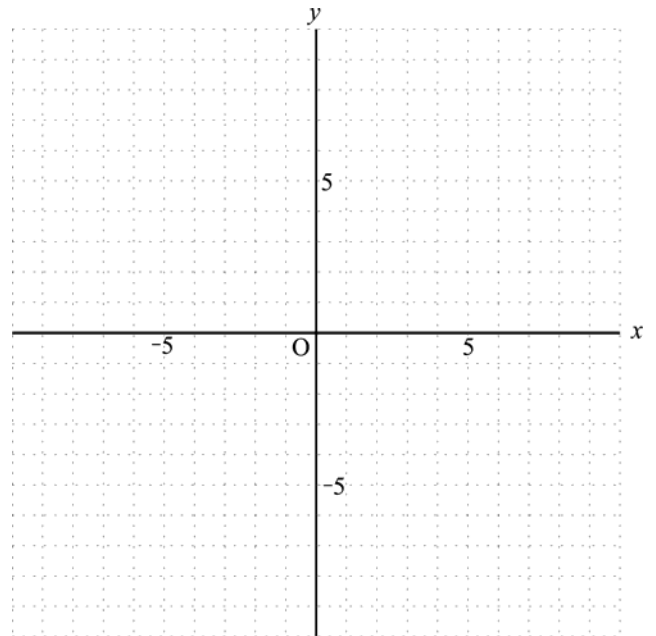


2 次の各問いに答えなさい。

(1)  $y=\frac{3}{2}x$  のグラフをかきなさい。

(2)  $y=\frac{3}{2}x$  のグラフを参考にして、次の関数のグラフをかきなさい。

ア  $y=\frac{3}{2}x+2$       イ  $y=\frac{3}{2}x-3$



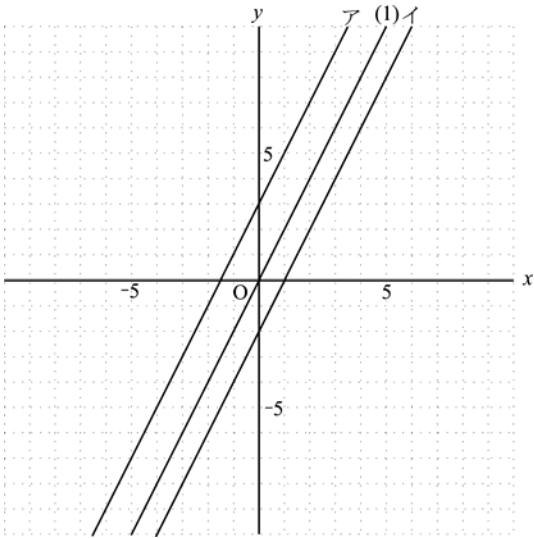
(3) アのグラフはイのグラフをどのように移動したのか。

3 次の関数の中から、グラフが平行になるものをすべて選びなさい。

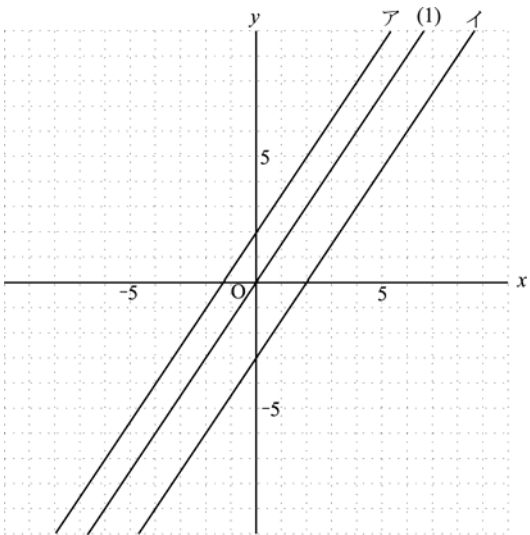
- |             |                       |                      |             |
|-------------|-----------------------|----------------------|-------------|
| ア $y=-x+2$  | イ $y=4x-2$            | ウ $y=-x+5$           | エ $y=-3x+2$ |
| オ $y=-5x+3$ | カ $y=-\frac{2}{3}x+4$ | キ $y=\frac{1}{2}x+1$ | ク $y=-x$    |

【解答】

1



2



(3) y 軸の正の方向に 5 平行移動したもの

3

アとウとク