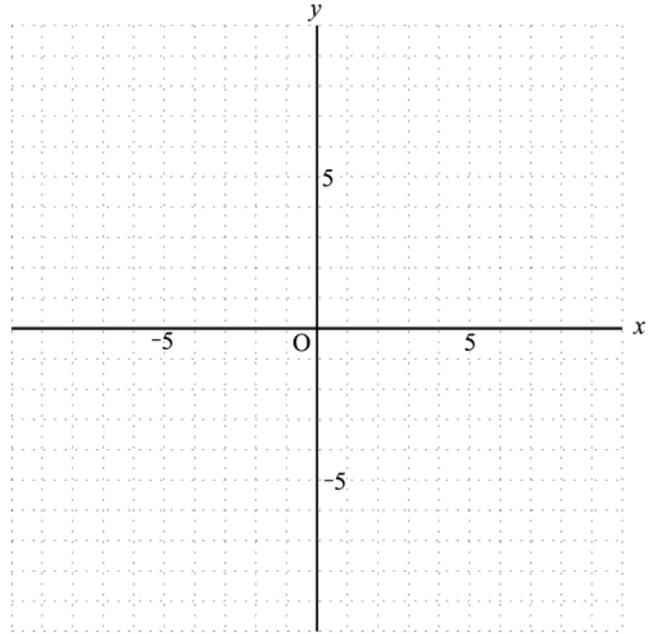


1 次の各問いに答えなさい。

(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 $y=2x-2$

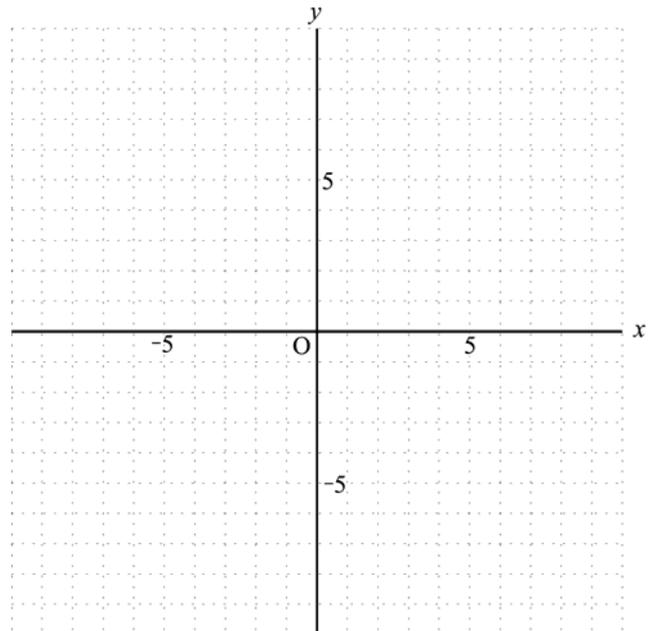


2 次の各問いに答えなさい。

(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 $y=\frac{3}{2}x-3$



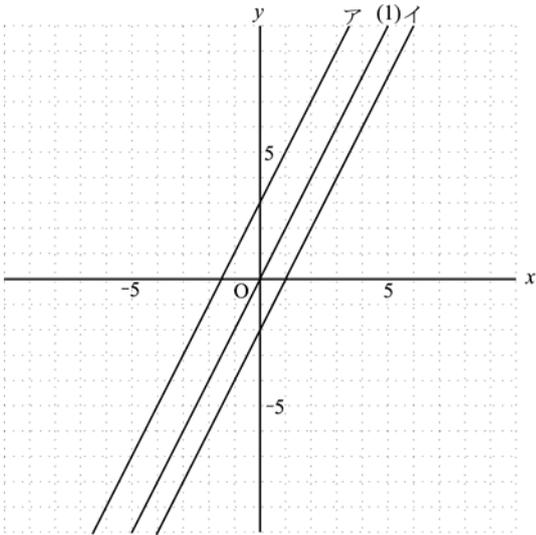
(3) アのグラフはイのグラフをどのように移動したのか。

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。

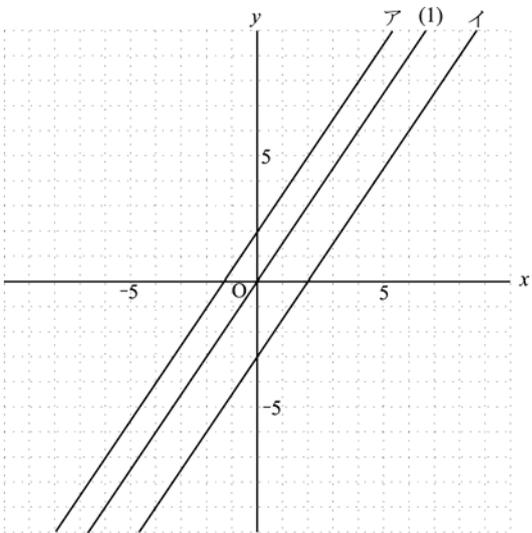
- | | | | |
|-------------|-----------------------|----------------------|-------------|
| ア $y=-x+2$ | イ $y=4x-2$ | ウ $y=-x+5$ | エ $y=-3x+2$ |
| オ $y=-5x+3$ | カ $y=-\frac{2}{3}x+4$ | キ $y=\frac{1}{2}x+1$ | ク $y=-x$ |

【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