

/	
/	各問題 に記載

1 次関数復習 NO3

1次関数のグラフ①

NAME	mistake

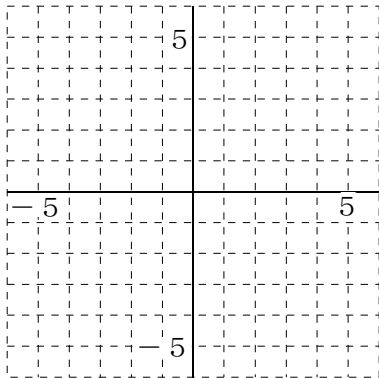
問題 1 次の1次関数のグラフを書きなさい。

① $y = 3x - 6$

② $y = -2x + 3$

③ $y = \frac{2}{3}x - 4$

④ $y = -\frac{3}{2}x + 5$

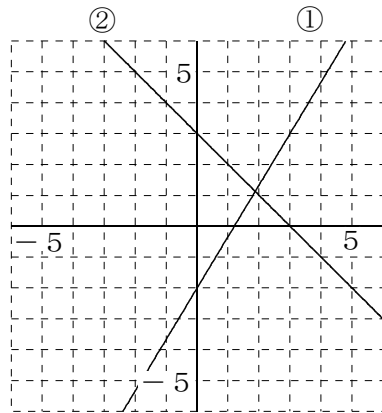


問題 4 直線①,②の式とその交点の座標を求めよ。

直線①

直線②

交点の座標



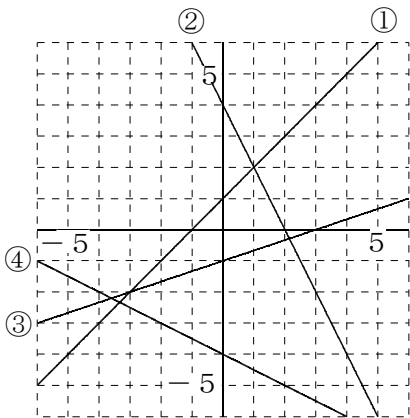
問題 2 右の図の直線①～④の式を求めなさい。

①

②

③

④



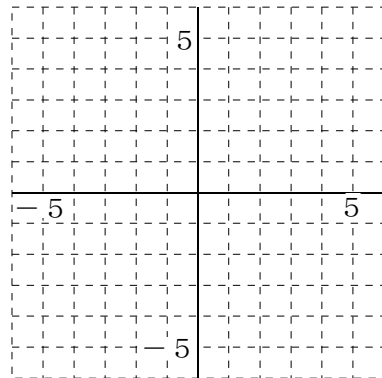
問題 5 次の式をyまたはxについて変形しグラフを書け。

① $-y - 3x - 2 = 0$

② $10 - 5y = 0$

③ $\frac{3}{4}x + 3 = 0$

④ $\frac{y}{15} + \frac{x}{5} - \frac{1}{3} = 0$



問題 3 次のグラフのx軸,y軸との交点を求めよ。

① $y = 2x - 3$

x軸との交点の座標

(,)

y軸との交点の座標

(,)

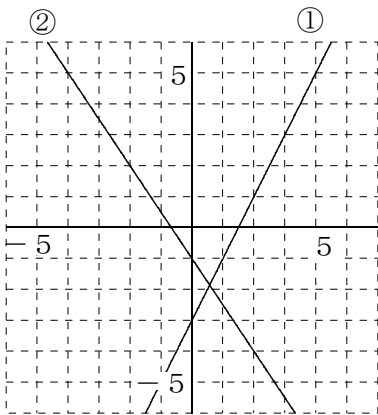
② $y = -\frac{3}{2}x - 1$

x軸との交点の座標

(,)

y軸との交点の座標

(,)



問題 6 次の式をyまたはxについて変形しグラフを書け。

①

②

③

④

