

/	解説
/	各問題に記載

1次関数復習 NO3

1次関数のグラフ②

NAME	mistake

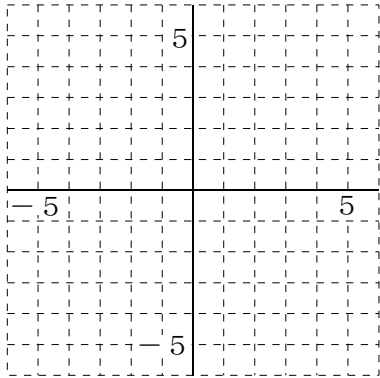
問題1 次の1次関数のグラフを書きなさい。

① $y = \frac{1}{2}x - 3$

② $y = -\frac{1}{2}x$

③ $y = -3x + 3$

④ $y = \frac{2}{3}x - 4$

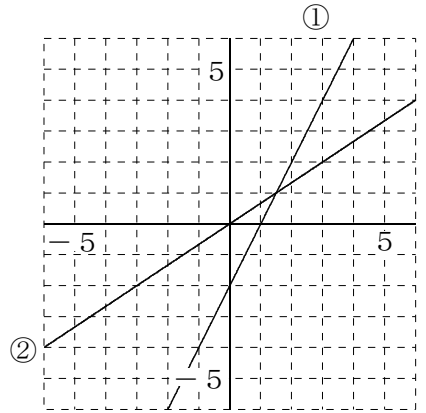


問題4 直線①,②の式とその交点の座標を求めよ。

直線①

直線②

交点の座標



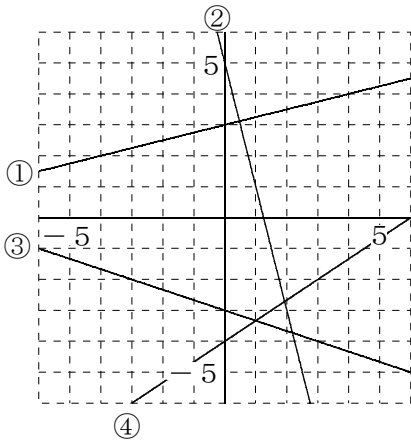
問題2 右の図の直線①～④の式を求めなさい。

①

②

③

④



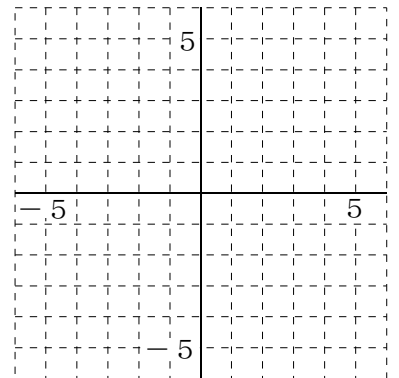
問題5 次の式をyまたはxについて変形しグラフを書け。

① $3y + 6x - 9 = 0$

② $-x + \frac{y}{3} = -\frac{1}{3}$

③ $-2y - 8 = 0$

④ $\frac{3}{2}x - 3 = 0$



問題3 次のグラフのx軸,y軸との交点を求めよ。

① $y = -\frac{4}{3}x - 4$

x軸との交点の座標

(,)

y軸との交点の座標

(,)

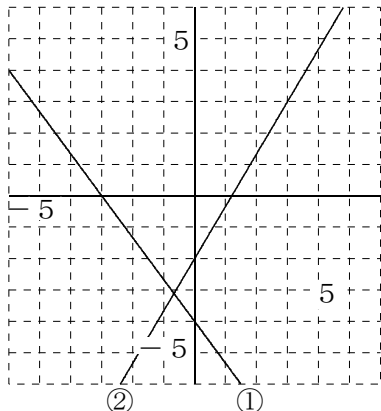
② $y = \frac{5}{3}x - 2$

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

