

/	解説
/	各問題に記載

1次関数復習 NO3

1次関数のグラフ④

NAME	mistake

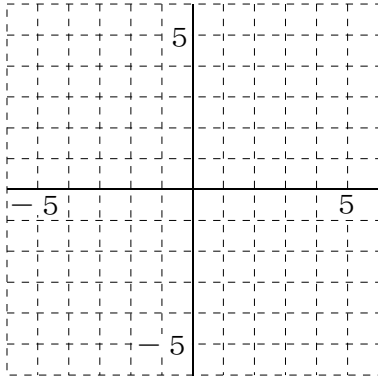
問題1 次の1次関数のグラフを書きなさい。

① $y = -x + 4$

② $y = 4x - 4$

③ $y = \frac{5}{3}x - 5$

④ $y = -\frac{1}{3}x + 5$

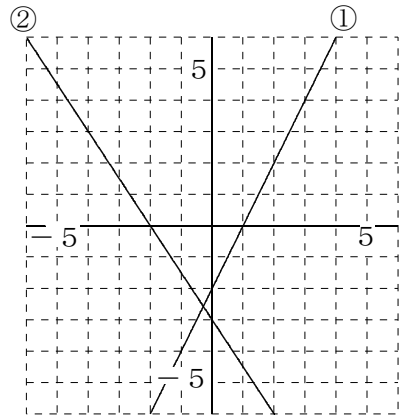


問題4 直線①,②の式とその交点の座標を求めよ。

直線①

直線②

交点の座標



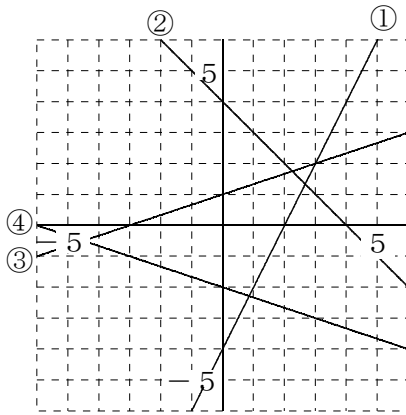
問題2 右の図の直線①～④の式を求めなさい。

①

②

③

④



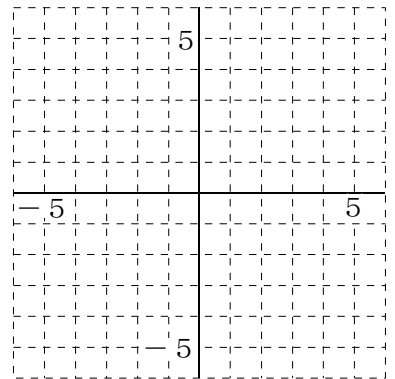
問題5 次の式をyまたはxについて変形しグラフを書け。

① $2x + 3y - 15 = 0$

② $-x + 3y = -12$

③ $-1 = -\frac{1}{5}y$

④ $-\frac{3}{8}x = \frac{3}{8}$



問題3 次のグラフのx軸,y軸との交点を求めよ。

① $y = 3x - 5$

x軸との交点の座標

(,)

y軸との交点の座標

(,)

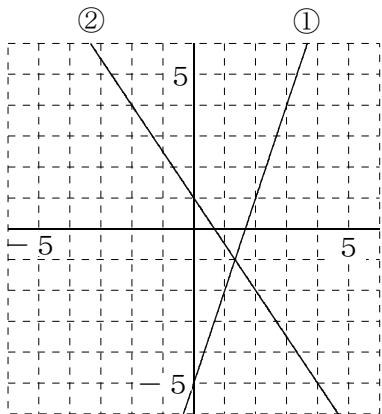
② $y = -\frac{3}{2}x + 1$

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

