

/	解説
/	各問題に記載

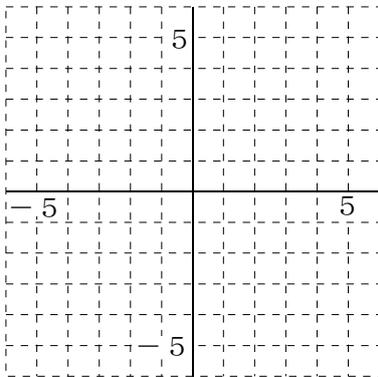
1次関数復習 NO3

1次関数のグラフ③

NAME	mistake

問題1 次の1次関数のグラフを書きなさい。

- ① $y = x - 6$
- ② $y = -3x + 1$
- ③ $y = \frac{1}{2}x + 1$
- ④ $y = -\frac{4}{3}x + 5$

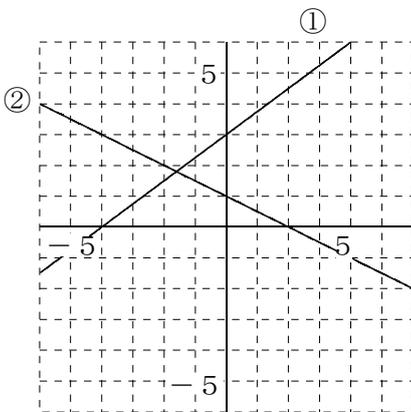


問題4 直線①,②の式とその交点の座標を求めよ。

直線①

直線②

交点の座標



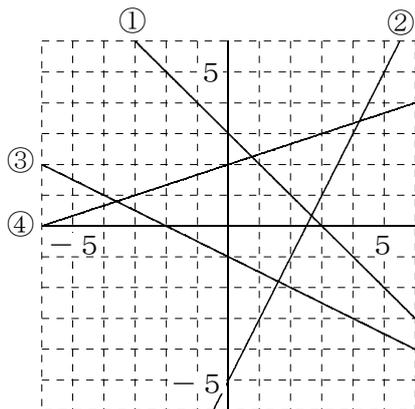
問題2 右の図の直線①～④の式を求めなさい。

①

②

③

④



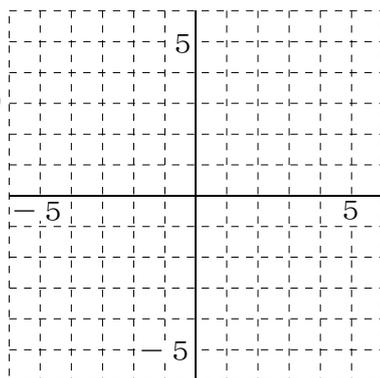
問題5 次の式をyまたはxについて変形しグラフを書け。

① $3x + 2y - 8 = 0$

② $-\frac{1}{2}x + \frac{y}{4} + 1 = 0$

③ $\frac{1}{9}y + \frac{1}{3} = 0$

④ $-\frac{1}{3}x - 1 = 0$



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

(,)

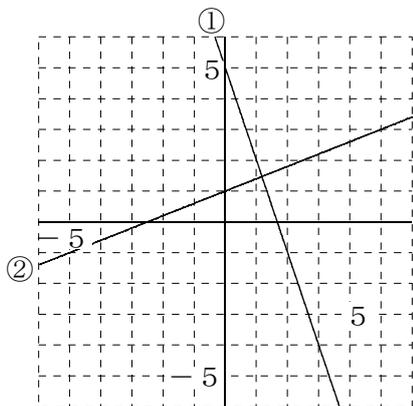
② $y = \frac{2}{5}x + 1$

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

