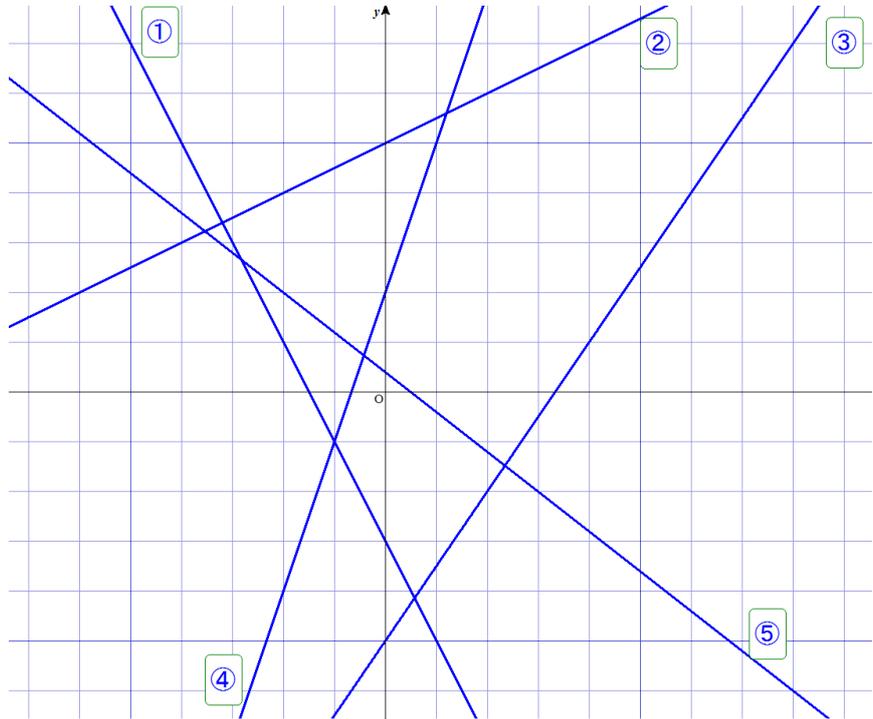


数学4_比例と反比例_No.1

右グラフの式を答えよ。

- (1)
- (2)
- (3)
- (4)
- (5)



(6) 傾きが2、y切片が4の直線の式を答えよ。

(7) 点(3,4)を通る傾き $-\frac{3}{2}$ の直線の式を答えよ。

(8) $y = -\frac{3}{7}x + \frac{3}{13}$ に平行で $x=7$ のとき $y=3$ である直線の式を答えよ。

(9) 2点 $(\frac{2}{3}, \frac{3}{4})$, $(-\frac{7}{12}, -\frac{5}{2})$ を通る直線の式を答えよ。

(10) $y = \frac{2}{5}x + 3$ と垂直に交わり、

直線 $y = -\frac{4}{3}x - 4$ と $y = \frac{2}{3}x + 1$

の交点を通る直線の式を求めよ

