

中学2年総復習プリント5 <解答>

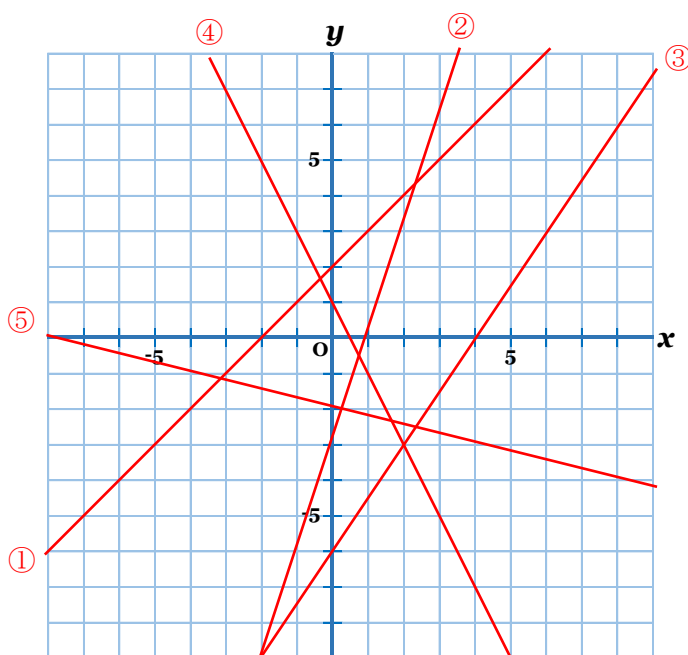
一次関数グラフ

(1) 次の直線の傾きと切片をいいなさい。

- ① $y=2x-5$ 傾き (2) 切片 (-5)
- ② $y=-x+7$ 傾き (-1) 切片 (7)
- ③ $y=\frac{2}{5}x-3$ 傾き ($\frac{2}{5}$) 切片 (-3)
- ④ $y=-\frac{3}{2}x+4$ 傾き ($-\frac{3}{2}$) 切片 (4)

(2) 次の一次関数のグラフを書きなさい。

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



(2) 右図の直線①、②、③、④、⑤はそれぞれある一次関数のグラフである。これらの関数の式を求めなさい。

- ① ($y=2x-1$)
- ② ($y=-x+3$)
- ③ ($y=-\frac{1}{2}x-3$)
- ④ ($y=\frac{2}{3}x+2$)
- ⑤ ($y=-\frac{1}{5}x-7$)

