

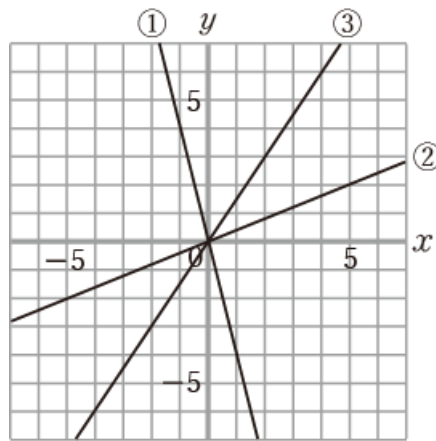


1 右の図について、直線①～③が表す式を下のア～ウから選びなさい。

ア $y = 1.5x$

イ $y = \frac{2}{5}x$

ウ $y = -4x$



1	①
	②
	③

2 比例のグラフについて、下記の文章の()の中にあてはまる言葉を下の(ア)～(オ)の中より選び、記号で答えなさい。

比例のグラフは、(1)を通る直線のグラフである。一般式を $y=ax$ とおくと、

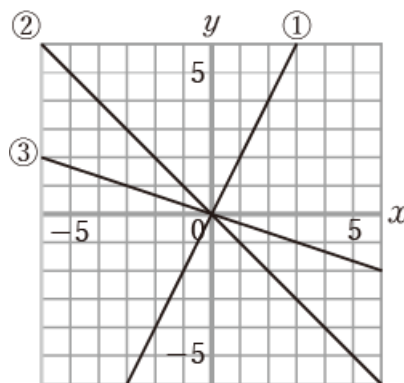
$a > 0$ のときにはグラフは(2)の直線で、 x の値が増加すると y の値は(3)する。

$a < 0$ のときにはグラフは(4)の直線で、 x の値が増加すると y の値は(5)する。

(語群) (ア) 右上がり (イ) 右下がり (ウ) 減少 (エ) 増加
(オ) 原点

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

3 右の図の①～③について、 y を x の式で表しなさい。



3	①
	②
	③



答え合わせ

(間違えた問題は動画で解き方を確認しよう)

1 ① ウ ② イ ③ ア

2 (1) オ (2) ア (3) エ (4) イ (5) ウ

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

