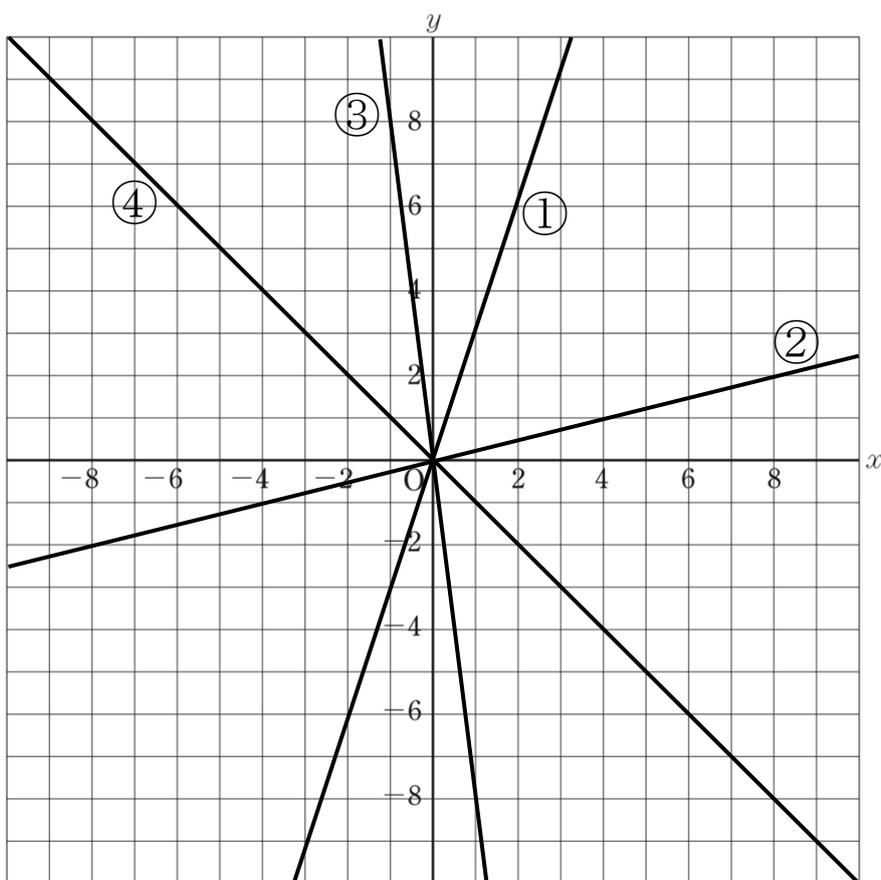


中1 オリジナル問題6 【比例の式を求める】

① y が x に比例するとき、次の(1)～(5)について y を x の式で表しなさい。

- (1) 比例定数が3である。
- (2) $x = 2$ のとき $y = 8$ である。
- (3) $x = 3$ のとき $y = -6$ である。
- (4) 直線が(4, -12)を通る
- (5) 直線が(3, 8)を通る

② 次の①～④の比例のグラフについて、 $y = ax$ の形で答えなさい。



中1 オリジナル問題6 【比例の式を求めるS】 解答

① (1) $y = 3x$ (2) $y = 4x$ (3) $y = -2x$ (4) $y = -3x$ (5) $y = \frac{8}{3}x$

② ① $y = 3x$ ② $y = \frac{1}{4}x$ ③ $y = -8x$ ④ $y = -x$