

53. 比例の特徴①

1 次の3つの式について、
条件にあてはまるものを答えなさい。

$$y = 2x \quad y = -3x \quad y = 4x$$

① 原点を通る

② x が増加すると y も増加する

③ (3 , 6) を通る

④ $x = 2$ のとき、 $y = 8$ である

⑤ 比例定数がもっとも小さい

⑥ 右下がりの直線

⑦ x が3増加すると、 y は12増加する

2 次の3つの式について、
条件にあてはまるものを答えなさい。

$$y = -x \quad y = 3x \quad y = -4x$$

① 原点を通る

② x が増加すると y は減少する

③ (4 , 12) を通る

④ $x = 4$ のとき、 $y = 12$ である

⑤ 比例定数がもっとも大きい

⑥ 右上がりの直線

⑦ x が3増加すると、 y は-3増加する