

## 【中1 数学 | 比例反比例】

【1】 次のうち、 $y$ が $x$ の関数であるものはどれですか。また、 $y$ が $x$ に比例するものはどれですか。

- (1) 1辺  $x$  cm の正方形の周の長さが  $y$  cm である。
- (2) 1辺  $x$  cm の立方体の表面積が  $y$  cm<sup>2</sup> である。
- (3) 毎分 70m の速さで  $x$  分歩いたときの道のりが  $y$  m である。
- (4) 面積 20cm<sup>2</sup> の長方形の縦の長さが  $x$  cm、横の長さが  $y$  cm である。
- (5) 数直線上で 3 からの距離が  $x$  である点が  $y$  である。
- (6) 5000 円で買い物をしたとき、品物の値段が  $x$  円おつりが  $y$  円である。

YouTubeチャンネルも見てね▶ 『ふじわら塾長』で検索!!

