

【中1 数学 | 比例反比例】

【1】 次のうち、 y が x の関数であるものをすべて選びなさい。

- (1) ある 1 つのばねにおもりを下げたときのおもりの重さ xg とばねの長さ $y\text{cm}$
- (2) 2010 年の 8 月 x 日の東京の最高気温 $y^{\circ}\text{C}$
- (3) 10km の道のりを時速 $x\text{km}$ で進んだときのかかった時間 y 時間
- (4) タクシー料金を x 円払ったときの走った距離 $y\text{km}$

【2】 次のうち、 y が x の関数であるものをすべて選びなさい。

- (1) 1 本 40 円の鉛筆を x 本買い、1000 円出したときのおつり y 円
- (2) 面積が 10 cm^2 の長方形の縦の長さ $x\text{cm}$ と横の長さ $y\text{cm}$
- (3) 自然数 x の約数 y
- (4) 1 個 $50g$ のボールが x 個の重さ $y\text{g}$
- (5) 定形外の郵便料金 x 円と重さ $y\text{g}$

YouTubeチャンネルも見てね▶ 『ふじわら塾長』で検索!!

