

【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 $y^\circ\text{C}$

x の値を決めると
 y の値も1つに
決まるもの

(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 10cm^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!!

