

【中1 数学 | 比例反比例】

【1】 底辺が 6cm 、高さが $x\text{cm}$ の三角形の面積を $y\text{cm}^2$ とする。

(1) y は x に比例することを示し、このときの比例定数をいいなさい。

(2) x の変域が $x \geq 2$ のときの y の変域を求めなさい。

【2】 次の x , y について、 y が x に比例することを示しなさい。また、そのときの比例定数をいいなさい。また、(2) で $0 \leq x \leq 5$ のときの y の変域を求めなさい。

(1) 1本 20 円の鉛筆を x 本買う時の代金 y 円。

(2) 半径 $x\text{cm}$ の円の周の長さを $y\text{cm}$ 、円周率は π を用いなさい。

YouTubeチャンネルも見てね▶ 『ふじわら塾長』で検索!!

