

## 【中1 数学 | 比例反比例】

【1】 ちょうど 100L はいる水そうに毎分 4L ずつ水を入れる。水が水そうの半分まで入った時刻を基準にして、 $x$  分後に、水そうの中の水の量が  $y$  L 増えるとする。

(1)  $y$  を  $x$  の式で表しなさい。

(2)  $x = -5$  のときの  $y$  の値を求めなさい。また、このことはどんなことを表していますか。

(3)  $x$  の変域と  $y$  の変域を、不等号を使って表しなさい。

【2】  $y$  は  $x$  に比例し、 $x=2$  のとき  $y=6$  である。 $x=3$  のときの  $y$  の値を求めなさい。〔東京〕

YouTubeチャンネルも見てね▶ 『ふじわら塾長』で検索!!

