

## 【中1 数学 | 比例反比例】

- 【1】 右の表で、 $y$  は  $x$  に比例するとき、空らん (ア)～(ウ) にあてはまる数を求めなさい。  
また、 $y$  を  $x$  の式で表しなさい。

$x$	0	1	2	3	6	(ウ)
$y$	0	(ア)	12	18	(イ)	42

- 【2】 変数  $x$  が次の範囲の値をとるとする。 $x$  の変域を不等号を使って表しなさい。
- (1) 0 以上 15 以下                      (2) 3 以上 10 未満
- (3)  $-1$  より大きく  $0$  より小さい

- 【3】 ガソリン 30L で 360km の道のりを走ることができる自動車がある。この自動車について
- (1) ガソリン  $x$ L で  $y$  km 走るとして、 $y$  を  $x$  の式で表しなさい。
- (2) ガソリン 50L では何 km 走れますか。
- (3) 60km の道のりを走るには、何 L のガソリンが必要ですか。

YouTubeチャンネルも見てね▶ 『ふじわら塾長』で検索!!

