



比例と反比例 12



● 反比例の式

日にち： 月 日

名まえ _____

- 下の表は、面積が 30cm^2 の平行四辺形の底辺の長さ $x\text{cm}$ と高さ $y\text{cm}$ の関係を表したものです。(うすい字はなぞりましょう。)

底辺	x (cm)	1	2	3	4	5	...
高さ	y (cm)	30	15	10	7.5	6	...

- ① x の値が2倍, 3倍...になると、それにもなって y の値はどのように変わりますか。

$\left[\frac{1}{2}\text{倍}, \frac{1}{3}\text{倍...になる。} \right]$


- ② y は x に反比例していますか。

$\left[\quad \quad \quad \right]$

- ③ 下の式の \square にあてはまる数を書きましょう。


底辺 x × 高さ y = 平行四辺形の面積 30

$x \times y = \text{決まった数}$



- ④ y を x の式で表しましょう。

反比例の式は $y = \text{決まった数} \div x$ で表すよ!



$\left[y = \square \div x \right]$





比例と反比例 12

● 反比例の式



日にち： 月 日

名まえ _____

- 下の表は、面積が 30cm^2 の平行四辺形の底辺の長さ $x\text{cm}$ と高さ $y\text{cm}$ の関係を表したものです。(うすい字はなぞりましょう。)

底辺	x (cm)	1	2	3	4	5	...
高さ	y (cm)	30	15	10	7.5	6	...

- ① x の値が2倍, 3倍...になると、それにもなって y の値はどのように変わりますか。

$\left[\frac{1}{2}\text{倍}, \frac{1}{3}\text{倍...になる。} \right]$


- ② y は x に反比例していますか。

$\left[\text{反比例している} \right]$

- ③ 下の式の にあてはまる数を書きましょう。


底辺 x × 高さ y = 平行四辺形の面積 30

$x \times y = \text{決まった数}$



- ④ y を x の式で表しましょう。

反比例の式は
 $y = \text{決まった数} \div x$
 で表すよ!



$\left[y = 30 \div x \right]$

