



比例と反比例 13

◎ 反比例の関係を
表に表そう



日にち： 月 日
名まえ _____

1 下の表は、面積が 30cm^2 の長方形のたての長さ $x\text{cm}$ と横の長さ $y\text{cm}$ の関係を表したものです。

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

- ① 表のあいているところに、あてはまる数を書きましょう。
- ② y を x の式で表しましょう。

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

2 下の表は、 150km の道のりを進むときの時速 $x\text{km}$ と時間 y 時間の関係を表したものです。

時速	x (km)	10	20	30	40	50	...
かかる時間	y (時間)	15	7.5	5	3.75	3	...

- ① 表のあいているところに、あてはまる数を書きましょう。
- ② y を x の式で表しましょう。

$$\left[y = 150 \div x \right]$$