



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、90kmの道のりを進むときの時速 x 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)	9	4.5	3	2.25	1.8	...

- 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。

$$\left[y = 90 \div x \right]$$

2 下の表は、体積が120cm³の四角柱の底面積 x cm²と高さ y cmの関係を表したものです。

底面積	x (cm ²)	5	10	20	25	40	50	...
高さ	y (cm)	24	12	6	4.8	3	2.4	...

- 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。

$$\left[y = 120 \div x \right]$$