



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、60km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。（うすい字はなぞりましょう。）

| | | | | | | | |
|-------|----------|----|----|----|----|-----|-----|
| 時速 | x (km) | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | ... |
| かかる時間 | y (時間) | 6 | 3 | 2 | | 1.2 | ... |

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。

$$\left(y = \quad \div x \right)$$

2 下の表は、体積が100cm³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。（うすい字はなぞりましょう。）

| | | | | | | | | |
|-----|------------------------|----|----|---|----|-----|---|-----|
| 底面積 | x (cm ²) | 5 | 10 | | 25 | 40 | | ... |
| 高さ | y (cm) | 20 | | 5 | 4 | 2.5 | 2 | ... |

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。

$$\left(\quad \right)$$



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、60km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。(うすい字はなぞりましょう。)

| | | | | | | | |
|-------|----------|----|----|----|-----|-----|-----|
| 時速 | x (km) | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | ... |
| かかる時間 | y (時間) | 6 | 3 | 2 | 1.5 | 1.2 | ... |

- 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。

$$\left(y = 60 \div x \right)$$

2 下の表は、体積が100cm³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。(うすい字はなぞりましょう。)

| | | | | | | | | |
|-----|------------------------|----|----|----|----|-----|----|-----|
| 底面積 | x (cm ²) | 5 | 10 | 20 | 25 | 40 | 50 | ... |
| 高さ | y (cm) | 20 | 10 | 5 | 4 | 2.5 | 2 | ... |

- 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。

$$\left(y = 100 \div x \right)$$