



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 42Lの水そうに水を入れます。
1分あたりに入る水の量 x Lと水がいっぱいになる時間 y 分の
関係を表にしました。(うすい字はなぞりましょう。)

1分あたりに入る水の量 x (L)	1	2	3	4	5	6	...
水がいっぱいになる時間 y (分)	42	21	14	10.5	8.4	7	...

- 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。

$$\left[y = 42 \div x \right]$$

2 下の表は、面積が60cm²の平行四辺形の底辺の長さ x cmと
高さ y cmの関係を表したものです。

底辺 x (cm)	1	2	3	4	5	...
高さ y (cm)	60	30	20	15	12	...

- 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。

$$\left[y = 60 \div x \right]$$