

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 深さが60cmの水そうに水をいっぱい入れます。
1分あたりに入る水の深さ x cmと水を入れる時間 y 分の関係を表にしました。

1分あたりに入る水の深さ x (cm)	1	2		4	5		...
水を入れる時間 y (分)	60		20			10	...

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。

()

- 2 下の表は、面積が 12cm^2 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		3	4		...
高さ y (cm)	12	6			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。

()



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 深さが60cmの水そうに水をいっぱい入れます。
1分あたりに入る水の深さ x cmと水を入れる時間 y 分の関係を
表にしました。

1分あたりに入る水の深さ x (cm)	1	2	3	4	5	6	...
水を入れる時間 y (分)	60	30	20	15	12	10	...

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。

$$y = 60 \div x$$

2 下の表は、面積が12cm²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)	12	6	4	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。

$$y = 12 \div x$$