



比例と反比例 13

◎ 反比例の関係を
表に表そう

14

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		3	4	5		…
水を入れる時間 y (分)	60	30		15		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18cm²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)	18	9			3.6	…

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。

()



比例と反比例 13
 ◎ 反比例の関係を
 表に表そう

14

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18cm²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)	18	9	6	4.5	3.6	...

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。

$$y = 18 \div x$$