

6年  
8  
(3)

比例と反比例

\_\_\_年 \_\_\_組

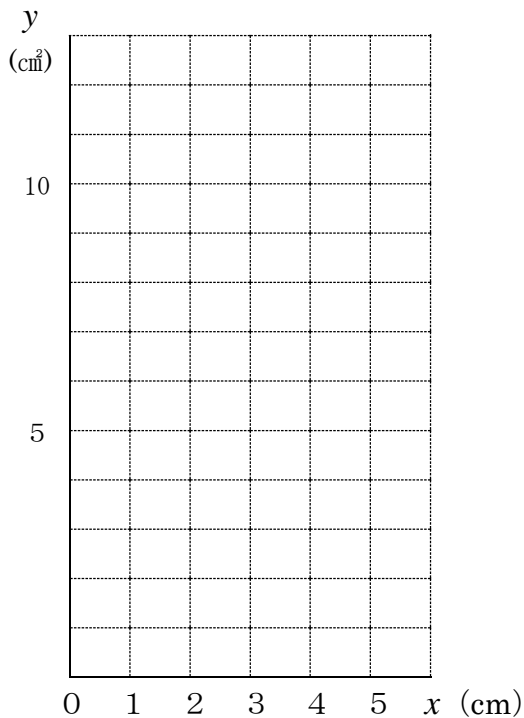
名前

- 1 底辺が2 cmの平行四辺形の、面積  $y$   $\text{cm}^2$ が高さ  $x$  cmに比例する関係を表に表しました。

高さ $x$ (cm)	1	2	3	4	5
面積 $y$ ( $\text{cm}^2$ )	2	4	6	8	10

- ① 横じくに  $x$  の値を、たてじくに  $y$  の値を表します。上の表の  $x$  と  $y$  を、下のグラフに表しましょう。

底辺2 cmの平行四辺形の高さと面積



- ② グラフの点は、どのようにならんでいますか。

- 2 120 L入の水そうがあります。1分間に入れる水の量を変えると、水そうをいっぱいにするのにかかる時間も変わります。

下の表は、1分間に入れる水の量  $x$  Lといっぱいにするのにかかる時間  $y$  分の変わり方を表したものです。

水の量 $x$ (L)	1	2	3	4	5
時間 $y$ (分)	120	60	40	30	24

- ①横じくに  $x$  の値を、たてじくに  $y$  の値を表します。上の表の  $x$  と  $y$  を、下のグラフに表しましょう。

120 Lの水そうをいっぱいにするのに、1分間に入れる水の量とかかる時間

