

6年
8
(3)

比例と反比例

___年 ___組

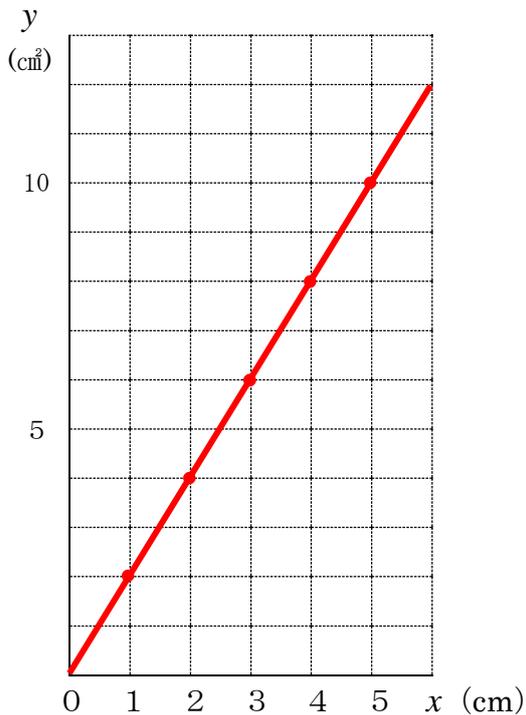
名前

- 1 底辺が2 cmの平行四辺形の、面積 y 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 (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、どのようになっていますか。

一直線上にならんでいる

- 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

