



比例と反比例 15

● 比例と反比例の見分け方



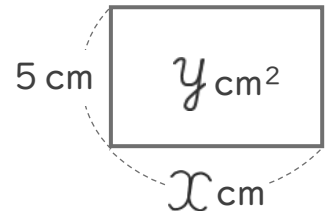
日にち： 月 日

名まえ _____

・ 次のア, イの2つの数量 x, y の関係についてそれぞれ答えましょう。
(うすい字はなぞりましょう。)

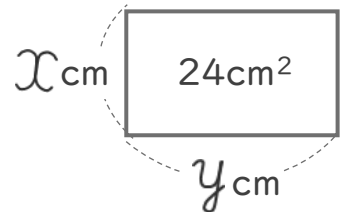
ア 縦の長さが5 cmの長方形の、横の長さ x cmと面積 y cm²

横	x (cm)	1	2	3	4	5	6	...
面積	y (cm ²)	5	10	15	20	25	30	...



イ 面積が24cm²の長方形の、縦の長さ x cmと横の長さ y cm

縦	x (cm)	1	2	3	4	5	6	...
横	y (cm)	24	12	8	6	4.8	4	...



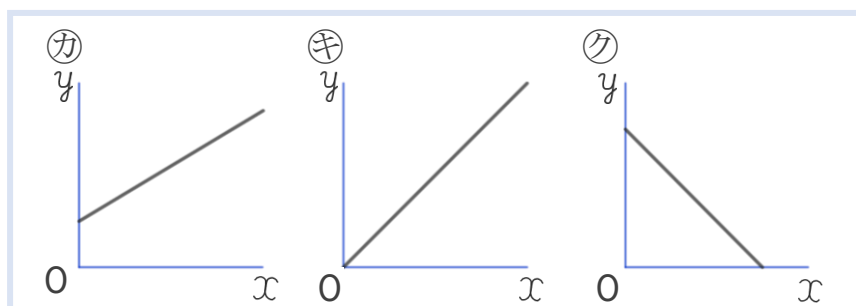
① y は x に比例していますか。反比例していますか。

- ア { 比例している。 }
- イ { }

② y を x の式で表しましょう。

- ア { $y = \quad \times x$ }
- イ { }

③ アの2つの数量 x, y の関係を表したグラフは下のカ~クのうちどれですか。



{ }



