



# 比例と反比例 14

◎ 反比例の表と式とグラフ



日にち： 月 日

名まえ \_\_\_\_\_

- ・ 下の表は、面積が $24\text{cm}^2$ 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	2	3	4	6	8	12	24	...
高さ $y$ (cm)	24	12	8	6	4	3	2	1	...

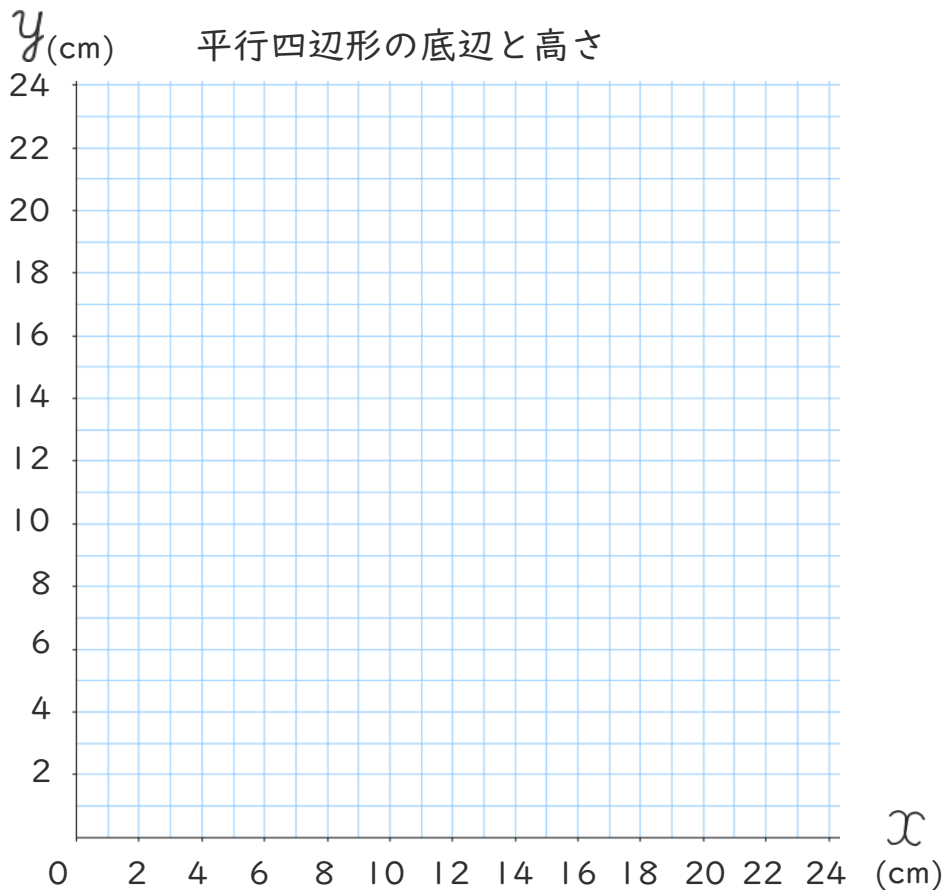
- ①  $x$ の値とそれに対応する $y$ の値の積はいくつですか。

( )

- ②  $y$ を $x$ の式で表しましょう。

( )

- ③  $y$ と $x$ の関係を表すグラフを下の図に表しましょう。





# 比例と反比例 14

◎ 反比例の表と式とグラフ



日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

- ・ 下の表は、面積が $24\text{cm}^2$ 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	2	3	4	6	8	12	24	...
高さ $y$ (cm)	24	12	8	6	4	3	2	1	...

- ①  $x$ の値とそれに対応する $y$ の値の積はいくつですか。

24

- ②  $y$ を $x$ の式で表しましょう。

$$y = 24 \div x$$

- ③  $y$ と $x$ の関係を表すグラフを下の図に表しましょう。

