



比例と反比例 11

● 反比例とは



日にち： 月 日

名まえ _____

- 下の表は面積が 60cm^2 の平行四辺形の底辺の長さ $x\text{cm}$ と高さ $y\text{cm}$ の関係を表したものです。

底辺	x (cm)	1	2	3	4	5	6	...
高さ	y (cm)	60	30	20	15	12	10	...

Diagram showing relationships between columns:

- From column 1 to 2: $\frac{1}{6}$ 倍 (blue arrow)
- From column 2 to 3: ① 倍 (pink arrow)
- From column 3 to 4: $\frac{1}{2}$ 倍 (green arrow)
- From column 4 to 5: ② 倍 (pink arrow)
- From column 5 to 6: ③ 倍 (green arrow)
- From column 6 to 1: ④ 倍 (blue arrow)
- From column 3 to 4: 2 倍 (pink arrow)
- From column 4 to 6: ⑤ 倍 (green arrow)
- From column 6 to 1: ⑥ 倍 (blue arrow)

① ②～⑥にあてはまる数を求めましょう。

[② , ③ , ⑤]

② y は x に反比例していますか。

[]

③ x の値とそれに対応する y の値の積はいくつですか。

[]



比例と反比例 ⑨

● 反比例とは



日にち： 月 日

名まえ _____

- 下の表は面積が 60cm^2 の平行四辺形の底辺の長さ $x\text{cm}$ と高さ $y\text{cm}$ の関係を表したものです。

底辺	x (cm)	1	2	3	4	5	6	...
高さ	y (cm)	60	30	20	15	12	10	...

Diagram showing relationships between columns:

- From column 1 to 6: $\frac{1}{6}$ 倍 (blue arrow)
- From column 2 to 3: ① 倍 (pink arrow)
- From column 3 to 6: $\frac{1}{2}$ 倍 (green arrow)
- From column 4 to 6: ② 倍 (pink arrow)
- From column 5 to 6: ③ 倍 (green arrow)
- From column 6 to 1: ④ 倍 (blue arrow)
- From column 6 to 2: 2 倍 (pink arrow)
- From column 6 to 3: ⑤ 倍 (green arrow)
- From column 6 to 4: ⑥ 倍 (green arrow)
- From column 6 to 5: ⑦ 倍 (green arrow)

① ④～⑦にあてはまる数を求めましょう。

[
④
6
,
①
 $\frac{1}{2}$
,
⑦
2
]

② y は x に反比例していますか。

[
反比例している
]

③ x の値とそれに対応する y の値の積はいくつですか。

[
60
]

