



比例と反比例 10

● 比例の関係を
表に表そう



日にち： 月 日

名まえ _____

- 下の表で y は x に比例しています。
表の空らんをうめましょう。また、 y を x の式で表しましょう。

(うすい字はなぞりましょう。)

①

x (m)	1	2	3	4	5
y (円)	15	30		60	

y x 決まった数
 $30 \div 2 = 15$

決まった数は

$y \div x$ で求められるね!



$$\left[y = \quad \times x \right]$$

②

x (cm)	2	4		8	10
y (g)	5	10	15		25

y x
 $5 \div 2 =$

$$\left[\quad \right]$$

③

x (分)	3	6		12	15
y (cm)	12		36	48	

$48 \div 12 =$

$$\left[\quad \right]$$



比例と反比例 10

● 比例の関係を
表に表そう



日にち： 月 日

名まえ _____

- 下の表で y は x に比例しています。
表の空らんをうめましょう。また、 y を x の式で表しましょう。

(うすい字はなぞりましょう。)

①

x (m)	1	2	3	4	5
y (円)	15	30	45	60	75

y x 決まった数
 $30 \div 2 = 15$

決まった数は

$y \div x$ で求められるね!



$$y = 15 \times x$$

②

x (cm)	2	4	6	8	10
y (g)	5	10	15	20	25

y x
 $5 \div 2 = 2.5 \left(\frac{5}{2}\right)$

※ $y = \frac{5}{2} \times x$ でも○

$$y = 2.5 \times x$$

③

x (分)	3	6	9	12	15
y (cm)	12	24	36	48	60

$$48 \div 12 = 4$$

$$y = 4 \times x$$