



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		3	4	5
y (円)	12	24	36		

$$\frac{y}{x} = \text{決まった数}$$

決まった数は

$y \div x$ で求められるね!



$$\left[y = \right]$$

②

x (cm)	2		6	8	10
y (g)	16	32	48		

$$\frac{y}{x} =$$

$$\left[\right]$$

③

x (分)	5	10		20	25
y (cm)			18	24	30

$$\left[\right]$$



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)	12	24	36	48	60

y x 決まった数

$$36 \div 3 = 12$$

決まった数は

$y \div x$ で求められるね!



$$y = 12 \times x$$

②

x (cm)	2	4	6	8	10
y (g)	16	32	48	64	80

$$16 \div 2 = 8$$

$$y = 8 \times x$$

③

x (分)	5	10	15	20	25
y (cm)	6	12	18	24	30

$$24 \div 20 = 1.2 \left(\frac{6}{5} \right)$$

※ $y = \frac{6}{5} \times x$ でも○

$$y = 1.2 \times x$$

