



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)	11	22	33		

$$\frac{y}{x} = \text{決まった数}$$

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)	18	36	54		

$$\left[\right]$$

③

x (分)	2	4		8	10
y (cm)			9	12	

$$\left[\right]$$



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)	11	22	33	44	55

y x 決まった数

$$33 \div 3 = 11$$

決まった数は

$y \div x$ で求められるね!



$$y = 11 \times x$$

②

x (cm)	2	4	6	8	10
y (g)	18	36	54	72	90

$$18 \div 2 = 9$$

$$y = 9 \times x$$

③

x (分)	2	4	6	8	10
y (cm)	3	6	9	12	15

$$12 \div 8 = 1.5 \left(\frac{3}{2} \right)$$

※ $y = \frac{3}{2} \times x$ でも○

$$y = 1.5 \times x$$