



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)	8	16		32	

y x 決まった数
 $16 \div 2 =$

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)	3		9	12	15
y (g)	15	30	45		75

$15 \div 3 =$

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

③

x (分)	2	4		8	10
y (cm)	7		21	28	

$28 \div 8 =$

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



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)	8	16	24	32	40

y x 決まった数
 $16 \div 2 = 8$

決まった数は

$y \div x$ で求められるね!



$$y = 8 \times x$$

②

x (cm)	3	6	9	12	15
y (g)	15	30	45	60	75

$$15 \div 3 = 5$$

$$y = 5 \times x$$

③

x (分)	2	4	6	8	10
y (cm)	7	14	21	28	35

$$28 \div 8 = 3.5 \left(\frac{7}{2} \right)$$

※ $y = \frac{7}{2} \times x$ でも○

$$y = 3.5 \times x$$

