



## 比例 9

- 比例している関係と  
比例していない関係



日にち： 月 日

名まえ \_\_\_\_\_

- ・ 次のともなって変わる2つの量で、○が□に比例するものには○を、比例しないものには×を書きましょう。(うすい字は、なぞりましょう。)

- ① まこさんの年れい□才と、体重○kg

[ × ]

年れいが2倍、3倍…になると  
体重も2倍、3倍…になるかな？



- ② ひし形の1辺の長さ□cmと、まわりの長さ○cm

[ ○ ]

1辺の長さ⇒まわりの長さ

1 cm ⇒ 4 cm

2 cm ⇒ 8 cm

3 cm ⇒ 12 cm



- ③ 1日の昼の長さ□時間と、夜の長さ○時間

[ × ]

昼の長さ+夜の長さ=24時間 だから…



- ④ 1mの重さが5kgの鉄のぼうの長さ□mと、重さ○kg

[   ]

長さ⇒重さ

1 m ⇒ 5 kg

2 m ⇒ 10 kg

3 m ⇒ 15 kg



- ⑤ ひろとさんの身長□cmと、体重○kg

[   ]

身長が2倍、3倍…になると  
体重も2倍、3倍…になるかな？





## 比例 9

- 比例している関係と  
比例していない関係



日にち： 月 日

名まえ \_\_\_\_\_

- ・ 次のともなって変わる2つの量で、○が□に比例するものには○を、比例しないものには×を書きましょう。(うすい字は、なぞりましょう。)

- ① まこさんの年れい□才と、体重○kg

[ × ]

年れいが2倍、3倍…になると  
体重も2倍、3倍…になるかな？



- ② ひし形の1辺の長さ□cmと、まわりの長さ○cm

[ ○ ]

1辺の長さ⇒まわりの長さ

1 cm ⇒ 4 cm

2 cm ⇒ 8 cm

3 cm ⇒ 12 cm



- ③ 1日の昼の長さ□時間と、夜の長さ○時間

[ × ]

昼の長さ+夜の長さ=24時間 だから…



- ④ 1mの重さが5kgの鉄のぼうの長さ□mと、重さ○kg

[ ○ ]

長さ⇒重さ

1 m ⇒ 5 kg

2 m ⇒ 10 kg

3 m ⇒ 15 kg



- ⑤ ひろとさんの身長□cmと、体重○kg

[ × ]

身長が2倍、3倍…になると  
体重も2倍、3倍…になるかな？

