



## 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。

- ① 水そうに水を入れたときの時間□分と、水の深さ○cm

水槽に水を入れる時間が2倍,3倍…になると  
水の深さも2倍,3倍…になるね



- ② まりさんの年れい□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？



- 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





## 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。

- ① 水そうに水を入れたときの時間□分と、水の深さ○cm

[ ○ ]

水槽に水を入れる時間が2倍, 3倍…になると  
水の深さも2倍, 3倍…になるね



- ② まりさんの年れい□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?



- 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

