



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

