



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?

