



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 _____

1 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 本の読んだページ数□ページと、残りのページ数○ページ ()

② 1個120円のパンを買うときの個数□個と、代金○円 ()

③ 水そうに水を入れたときの時間□分と、水の深さ○cm ()

④ 正三角形の1辺の長さ□cmと、まわりの長さ○cm ()

⑤ ろうそくの燃えている時間□分と、残りの長さ○cm ()

2 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 1mの重さが5kgの鉄のぼうの長さ□mと、重さ○kg ()

② まこさんの年れい□才と、体重○kg ()

③ ひろとさんの身長□cmと、体重○kg ()

④ ひし形の1辺の長さ□cmと、まわりの長さ○cm ()

⑤ 1日の昼の長さ□時間と、夜の長さ○時間 ()



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 _____

1 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 本の読んだページ数□ページと、残りのページ数○ページ ×

② 1個120円のパンを買うときの個数□個と、代金○円 ○

③ 水そうに水を入れたときの時間□分と、水の深さ○cm ○

④ 正三角形の1辺の長さ□cmと、まわりの長さ○cm ○

⑤ ろうそくの燃えている時間□分と、残りの長さ○cm ×

2 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 1mの重さが5kgの鉄のぼうの長さ□mと、重さ○kg ○

② まこさんの年れい□才と、体重○kg ×

③ ひろとさんの身長□cmと、体重○kg ×

④ ひし形の1辺の長さ□cmと、まわりの長さ○cm ○

⑤ 1日の昼の長さ□時間と、夜の長さ○時間 ×