



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 ひし形の1辺の長さ□cmと、まわりの長さ○cm

② 水そうに水を入れたときの時間□分と、水の深さ○cm

③ ろうそくの燃えている時間□分と、残りの長さ○cm

④ 1mの重さが5kgの鉄のぼうの長さ□mと、重さ○kg

⑤ ひろとさんの身長□cmと、体重○kg

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 1日の昼の長さ□時間と、夜の長さ○時間

② 1個150円のパンを買うときの個数□個と、代金○円

③ たけしさんの年れい□才と、体重○kg

④ 正三角形の1辺の長さ□cmと、まわりの長さ○cm

⑤ 本の読んだページ数□ページと、残りのページ数○ページ



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 ひし形の1辺の長さ□cmと、まわりの長さ○cm 〔 ○ 〕

② 水そうに水を入れたときの時間□分と、水の深さ○cm 〔 ○ 〕

③ ろうそくの燃えている時間□分と、残りの長さ○cm 〔 × 〕

④ 1mの重さが5kgの鉄のぼうの長さ□mと、重さ○kg 〔 ○ 〕

⑤ ひろとさんの身長□cmと、体重○kg 〔 × 〕

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 1日の昼の長さ□時間と、夜の長さ○時間 〔 × 〕

② 1個150円のパンを買うときの個数□個と、代金○円 〔 ○ 〕

③ たけしさんの年れい□才と、体重○kg 〔 × 〕

④ 正三角形の1辺の長さ□cmと、まわりの長さ○cm 〔 ○ 〕

⑤ 本の読んだページ数□ページと、残りのページ数○ページ 〔 × 〕