



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 たてが4cmの長方形の横の長さ□cmと、面積○cm²

③ ひし形の1辺の長さ□cmと、まわりの長さ○cm

④ ゆいさんの年れい□才と、体重○kg

⑤ 水そうに水を入れたときの時間□分と、水の深さ○cm

2 下の表は、正三角形の1辺の長さ□cmとまわりの長さ○cmの関係をまとめたものです。

1辺の長さ□(cm)	1	2	3	4	5	
まわりの長さ○(cm)	3					

① 上の表のあいているところにあう数を書きましょう。

② まわりの長さ○cmは、1辺の長さ□cmに比例していますか。

③ □と○の関係を式に表しましょう。



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 たてが4cmの長方形の横の長さ□cmと、面積○cm² ○

③ ひし形の1辺の長さ□cmと、まわりの長さ○cm ○

④ ゆいさんの年れい□才と、体重○kg ×

⑤ 水そうに水を入れたときの時間□分と、水の深さ○cm ○

2 下の表は、正三角形の1辺の長さ□cmとまわりの長さ○cmの関係をまとめたものです。

1辺の長さ□(cm)	1	2	3	4	5	
まわりの長さ○(cm)	3	6	9	12	15	

① 上の表のあいているところにあう数を書きましょう。

② まわりの長さ○cmは、1辺の長さ□cmに比例していますか。

比例している。

③ □と○の関係を式に表しましょう。

□ × 3 = ○