



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 下の表は、正方形の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)	4					

- 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 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 下の表は、正方形の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)	4	8	12	16	20	

- 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。

〔 $\square \times 4 = \bigcirc$ 〕