



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 1日の昼の長さ□時間と、夜の長さ○時間

[]

② 1個120円のパンを買うときの個数□個と、代金○円

[]

③ 正方形の1辺の長さ□cmと、まわりの長さ○cm

[]

④ ろうそくの燃えている時間□分と、残りの長さ○cm

[]

⑤ 1mの重さが5kgの鉄のぼうの長さ□mと、重さ○kg

[]

2 下の表は、1個70円のパンを□個買うときの、代金○円のことをまとめたものです。

個数□(個)	1	2	3	4	5	
代金○(円)	70					

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 代金○円は、個数□個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 1日の昼の長さ□時間と、夜の長さ○時間 〔 × 〕

② 1個120円のパンを買うときの個数□個と、代金○円 〔 ○ 〕

③ 正方形の1辺の長さ□cmと、まわりの長さ○cm 〔 ○ 〕

④ ろうそくの燃えている時間□分と、残りの長さ○cm 〔 × 〕

⑤ 1mの重さが5kgの鉄のぼうの長さ□mと、重さ○kg 〔 ○ 〕

2 下の表は、1個70円のパンを□個買うときの、代金○円のことをまとめたものです。

個数□(個)	1	2	3	4	5	
代金○(円)	70	140	210	280	350	

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 代金○円は、個数□個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。

〔 $\square \times 70 = \bigcirc$ 〕