



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 _____

- ・ 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。(うすい字は、なぞりましょう。)

- ① ろうそくの燃えている時間□分と、残りの長さ○cm 〔 × 〕

ろうそくもえている時間が2倍、3倍…になると
残りの長さも2倍、3倍…になるかな？



- ② 正三角形の1辺の長さ□cmと、まわりの長さ○cm 〔 ○ 〕

1辺の長さ⇒まわりの長さ

1 cm ⇒ 3 cm

2 cm ⇒ 6 cm

3 cm ⇒ 9 cm



- ③ 1個120円のパンを買うときの個数□個と、代金○円 〔 〕

個数⇒代金

1個 ⇒ 120円

2個 ⇒ 240円

3個 ⇒ 360円



- ④ ゆいさんの年れい□才と、体重○kg 〔 〕

年齢が2倍、3倍…になると
体重も2倍、3倍…になるかな？

- ⑤ 1mの重さが4kgの鉄のぼうの長さ□mと、重さ○kg 〔 〕

長さ⇒重さ

1 m ⇒ 4 kg

2 m ⇒ 8 kg

3 m ⇒ 12 kg





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 _____

- ・ 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。(うすい字は、なぞりましょう。)

- ① ろうそくの燃えている時間□分と、残りの長さ○cm 〔 × 〕

ろうそくもえている時間が2倍、3倍…になると
残りの長さも2倍、3倍…になるかな？



- ② 正三角形の1辺の長さ□cmと、まわりの長さ○cm 〔 ○ 〕

1辺の長さ⇒まわりの長さ

1 cm ⇒ 3 cm

2 cm ⇒ 6 cm

3 cm ⇒ 9 cm



- ③ 1個120円のパンを買うときの個数□個と、代金○円 〔 ○ 〕

個数⇒代金

1個 ⇒ 120円

2個 ⇒ 240円

3個 ⇒ 360円



- ④ ゆいさんの年れい□才と、体重○kg 〔 × 〕

年齢が2倍、3倍…になると
体重も2倍、3倍…になるかな？

- ⑤ 1mの重さが4kgの鉄のぼうの長さ□mと、重さ○kg 〔 ○ 〕

長さ⇒重さ

1 m ⇒ 4 kg

2 m ⇒ 8 kg

3 m ⇒ 12 kg

