比

比

しょうがく6ねんせい ・ さんすう ・ s6-66

比例しているかな

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- 1: ○
- 2: ×
- 3: ○
- 4: ×
- 5: ○
- 6: ×

みてあげる ところ

- x が 2倍、3倍…になると、y も 2倍、3倍…になるとき、y は x に比例します。y÷x がいつも同じ数になるかで たしかめられます。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

比

比例の式

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- 1: y ＝ 12 × x
- 2: y ＝ 4 × x
- 3: y ＝ 5 × x
- 4: y ＝ 6 × x
- 5: y ＝ 80 × x
- 6: y ＝ 60 × x

みてあげる ところ

- 決まった数は y÷x で求めます。このページでは、式を「y＝」で書いています。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

比

しょうがく6ねんせい ・ さんすう ・ s6-68

比例のグラフ

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- 1: 12
- 2: 9
- 3: 8
- 4: 8
- 5: y ＝ 3 × x
- 6: y ＝ 1.5 × x

みてあげる ところ

- 比例のグラフは 0 の点を通る直線です。目もりは x が1目もり 1、y が1目もり 2 です。
- 決まった数は、グラフの上の点（例: x＝2 のとき y＝6）から y÷x で求めます。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

比

比

しょうがく6ねんせい ・ さんすう ・ s6-69

比例を使って求めよう

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- 1: 280本
- 2: 480まい
- 3: 800円
- 4: 60L
- 5: 12m
- 6: 360km

みてあげる ところ

- 一方の量が何倍になったかを求め、もう一方にも同じ倍をかけます（例: 重さが 20倍なら本数も 20倍）。1あたりの量を求めてもよいです。

書体: Klee One（SIL Open Font License）