



比例と反比例 9

● 表から比例の関係を
読み取ろう



日にち： 月 日

名まえ _____

・ 下の表で y は x に比例していますか。次の問題に答えましょう。

(うすい字はなぞりましょう。)

①

| | | | | | |
|----------|---|---|---|----|----|
| x (L) | 2 | 4 | 6 | 8 | 10 |
| y (kg) | 4 | 6 | 8 | 10 | 12 |

Diagram annotations: Blue arrows show x increasing from 2 to 4 ($\times 2$), 4 to 6 ($\times 1.5$), and 6 to 8 ($\times 1.33$). Corresponding blue arrows show y increasing from 4 to 6 ($\times 1.5$), 6 to 8 ($\times 1.33$), and 8 to 10 ($\times 1.25$). Question marks are placed below the arrows.

x が2倍, 3倍...になるとき、

y も2倍, 3倍...になっているかな?



[比例していない。]

②

| | | | | | |
|----------|-----|---|-----|---|-----|
| x (cm) | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| y (g) | 1.5 | 3 | 4.5 | 6 | 7.5 |

Diagram annotations: Blue arrows show x increasing from 1 to 2 ($\times 2$), 2 to 3 ($\times 1.5$), and 3 to 4 ($\times 1.33$). Corresponding blue arrows show y increasing from 1.5 to 3 ($\times 2$), 3 to 4.5 ($\times 1.5$), and 4.5 to 6 ($\times 1.33$). Question marks are placed below the arrows.

[]

③

| | | | | | |
|---------|-----|-----|-----|-----|-----|
| x (m) | 0.4 | 0.6 | 0.8 | 1 | 1.2 |
| y (m) | 1 | 1.5 | 2 | 2.5 | 3 |

Diagram annotations: Blue arrows show x increasing from 0.4 to 0.6 ($\times 1.5$), 0.6 to 0.8 ($\times 1.33$), and 0.8 to 1 ($\times 1.25$). Corresponding blue arrows show y increasing from 1 to 1.5 ($\times 1.5$), 1.5 to 2 ($\times 1.33$), and 2 to 2.5 ($\times 1.25$). Question marks are placed below the arrows.

[]



比例と反比例 9

● 表から比例の関係を
読み取ろう



日にち： 月 日

名まえ _____

・ 下の表で y は x に比例していますか。次の問題に答えましょう。

(うすい字はなぞりましょう。)

①

| | | | | | |
|----------|---|---|---|---|----|
| x (L) | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| y (kg) | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |

Diagram annotations: Blue arrows show x increasing from 1 to 2 ($\times 2$) and 1 to 3 ($\times 3$). Corresponding blue arrows show y increasing from 6 to 7 and 6 to 8, with question marks below them.

x が2倍, 3倍...になるとき、

y も2倍, 3倍...になっているかな?



[比例していない。]

②

| | | | | | |
|----------|-----|-----|-----|-----|---|
| x (cm) | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| y (g) | 1.2 | 2.4 | 3.6 | 4.8 | 6 |

Diagram annotations: Blue arrows show x increasing from 1 to 2 ($\times 2$) and 1 to 3 ($\times 3$). Corresponding blue arrows show y increasing from 1.2 to 2.4 and 1.2 to 3.6, with question marks below them.

[]

③

| | | | | | |
|---------|----|----|----|----|----|
| x (m) | 2 | 4 | 6 | 8 | 10 |
| y (m) | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 |

Diagram annotations: Blue arrows show x increasing from 2 to 4 ($\times 2$) and 2 to 6 ($\times 3$). Corresponding blue arrows show y increasing from 10 to 20 and 10 to 30, with question marks below them.

[]



比例と反比例 9

● 表から比例の関係を
読み取ろう



日にち： 月 日

名まえ _____

・ 下の表で y は x に比例していますか。次の問題に答えましょう。

(うすい字はなぞりましょう。)

①

| | | | | | |
|----------|-----|---|-----|---|-----|
| x (L) | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| y (kg) | 0.5 | 1 | 1.5 | 2 | 2.5 |

Diagram annotations: Blue arrows show x increasing from 1 to 2 ($\times 2$) and 1 to 3 ($\times 3$). Corresponding blue arrows show y increasing from 0.5 to 1 and 0.5 to 1.5, with question marks below them.

x が2倍, 3倍...になるとき、

y も2倍, 3倍...になっているかな?



[比例している。]

②

| | | | | | |
|----------|---|---|---|---|---|
| x (cm) | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| y (g) | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |

Diagram annotations: Blue arrows show x increasing from 1 to 2 ($\times 2$) and 1 to 3 ($\times 3$). Corresponding blue arrows show y increasing from 2 to 3 and 2 to 4, with question marks below them.

[]

③

| | | | | | |
|---------|----|----|----|----|----|
| x (m) | 2 | 4 | 6 | 8 | 10 |
| y (m) | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 |

Diagram annotations: Blue arrows show x increasing from 2 to 4 ($\times 2$) and 2 to 6 ($\times 3$). Corresponding blue arrows show y increasing from 10 to 15 and 10 to 20, with question marks below them.

[]



比例と反比例 9

● 表から比例の関係を
読み取ろう



日にち： 月 日

名まえ _____

・ 下の表で y は x に比例していますか。次の問題に答えましょう。

(うすい字はなぞりましょう。)

①

| | | | | | |
|----------|----|----|----|-----|-----|
| x (L) | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| y (kg) | 30 | 60 | 90 | 120 | 150 |

Diagram annotations: Blue arrows show x increasing from 1 to 2 ($\times 2$), 1 to 3 ($\times 3$), and 2 to 3 ($\times 1.5$). Blue arrows show y increasing from 30 to 60 ($\times 2$), 30 to 90 ($\times 3$), and 60 to 90 ($\times 1.5$). Question marks are placed near the arrows.

x が2倍, 3倍...になるとき、

y も2倍, 3倍...になっているかな?



[比例している。]

②

| | | | | | |
|----------|---|---|---|---|---|
| x (cm) | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| y (g) | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |

Diagram annotations: Blue arrows show x increasing from 1 to 2 ($\times 2$), 1 to 3 ($\times 3$), and 2 to 3 ($\times 1.5$). Blue arrows show y increasing from 2 to 3 ($\times 1.5$), 2 to 4 ($\times 2$), and 3 to 4 ($\times 1.33$). Question marks are placed near the arrows.

[]

③

| | | | | | |
|---------|---|----|----|----|----|
| x (m) | 3 | 6 | 9 | 12 | 15 |
| y (m) | 6 | 12 | 18 | 24 | 30 |

Diagram annotations: Blue arrows show x increasing from 3 to 6 ($\times 2$), 3 to 9 ($\times 3$), and 6 to 9 ($\times 1.5$). Blue arrows show y increasing from 6 to 12 ($\times 2$), 6 to 18 ($\times 3$), and 12 to 18 ($\times 1.5$). Question marks are placed near the arrows.

[]



比例と反比例 9

● 表から比例の関係を
読み取ろう



日にち： 月

名まえ _____

・ 下の表で y は x に比例していますか。次の問題に答えましょう

(うすい字はなぞりましょう。)

①

| | | | | | |
|---------|-----|-----|-----|-----|-----|
| x (m) | 0.4 | 0.6 | 0.8 | 1 | 1.2 |
| y (m) | 1 | 1.5 | 2 | 2.5 | 3 |

[比例している。]

②

| | | | | | |
|----------|---|---|---|----|----|
| x (L) | 2 | 4 | 6 | 8 | 10 |
| y (kg) | 4 | 6 | 8 | 10 | 12 |

[]

③

| | | | | | |
|----------|-----|---|-----|---|-----|
| x (cm) | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| y (g) | 1.5 | 3 | 4.5 | 6 | 7.5 |

[]



比例と反比例 9

● 表から比例の関係を
読み取ろう



日にち： 月 日

名まえ _____

・ 下の表で y は x に比例していますか。次の問題に答えましょう。

①

| | | | | | |
|---------|----|----|----|----|----|
| x (m) | 2 | 4 | 6 | 8 | 10 |
| y (m) | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 |

()

②

| | | | | | |
|----------|---|---|---|---|----|
| x (L) | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| y (kg) | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |

()

③

| | | | | | |
|----------|-----|-----|-----|-----|---|
| x (cm) | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| y (g) | 1.2 | 2.4 | 3.6 | 4.8 | 6 |

()



比例と反比例 9

● 表から比例の関係を
読み取ろう



日にち： 月 日

名まえ _____

・ 下の表で y は x に比例していますか。次の問題に答えましょう。

①

| | | | | | |
|---------|----|----|----|----|----|
| x (m) | 2 | 4 | 6 | 8 | 10 |
| y (m) | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 |

()

②

| | | | | | |
|----------|-----|---|-----|---|-----|
| x (L) | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| y (kg) | 0.5 | 1 | 1.5 | 2 | 2.5 |

()

③

| | | | | | |
|----------|---|---|---|---|---|
| x (cm) | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| y (g) | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |

()



比例と反比例 9

● 表から比例の関係を
読み取ろう



日にち： 月 日

名まえ _____

・ 下の表で y は x に比例していますか。次の問題に答えましょう。

①

| | | | | | |
|----------|---|---|---|---|---|
| x (cm) | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| y (g) | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |

()

②

| | | | | | |
|---------|---|----|----|----|----|
| x (m) | 3 | 6 | 9 | 12 | 15 |
| y (m) | 6 | 12 | 18 | 24 | 30 |

()

③

| | | | | | |
|----------|----|----|----|-----|-----|
| x (L) | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| y (kg) | 30 | 60 | 90 | 120 | 150 |

()



比例と反比例 9

● 表から比例の関係を
読み取ろう



日にち： 月 日

名まえ _____

・ 下の表で y は x に比例していますか。次の問題に答えましょう。

①

| | | | | | |
|----------|-----|---|-----|---|-----|
| x (cm) | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| y (g) | 1.5 | 3 | 4.5 | 6 | 7.5 |

()

②

| | | | | | |
|----------|---|---|---|---|---|
| x (cm) | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| y (g) | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |

()

③

| | | | | | |
|---------|-----|-----|-----|-----|-----|
| x (m) | 0.4 | 0.6 | 0.8 | 1 | 1.2 |
| y (m) | 1 | 1.5 | 2 | 2.5 | 3 |

()



比例と反比例 9

● 表から比例の関係を
読み取ろう



日にち： 月 日

名まえ _____

・ 下の表で y は x に比例していますか。次の問題に答えましょう。

(うすい字はなぞりましょう。)

①

| | | | | | |
|----------|---|---|---|----|----|
| x (L) | 2 | 4 | 6 | 8 | 10 |
| y (kg) | 4 | 6 | 8 | 10 | 12 |

Diagram annotations: Blue arrows show x increasing from 2 to 4 ($\times 2$), 4 to 6 ($\times 1.5$), and 6 to 8 ($\times 1.33$). Corresponding blue arrows show y increasing from 4 to 6 ($\times 1.5$), 6 to 8 ($\times 1.33$), and 8 to 10 ($\times 1.25$). A question mark is placed between the arrows for the transition from $x=4$ to $x=6$.

x が2倍, 3倍...になるとき、

y も2倍, 3倍...になっているかな?



〔 比例していない。 〕

②

| | | | | | |
|----------|-----|---|-----|---|-----|
| x (cm) | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| y (g) | 1.5 | 3 | 4.5 | 6 | 7.5 |

Diagram annotations: Blue arrows show x increasing from 1 to 2 ($\times 2$), 2 to 3 ($\times 1.5$), and 3 to 4 ($\times 1.33$). Corresponding blue arrows show y increasing from 1.5 to 3 ($\times 2$), 3 to 4.5 ($\times 1.5$), and 4.5 to 6 ($\times 1.33$). A question mark is placed between the arrows for the transition from $x=2$ to $x=3$.

〔 比例している。 〕

③

| | | | | | |
|---------|-----|-----|-----|-----|-----|
| x (m) | 0.4 | 0.6 | 0.8 | 1 | 1.2 |
| y (m) | 1 | 1.5 | 2 | 2.5 | 3 |

Diagram annotations: Blue arrows show x increasing from 0.4 to 0.6 ($\times 1.5$), 0.6 to 0.8 ($\times 1.33$), and 0.8 to 1 ($\times 1.25$). Corresponding blue arrows show y increasing from 1 to 1.5 ($\times 1.5$), 1.5 to 2 ($\times 1.33$), and 2 to 2.5 ($\times 1.25$). A question mark is placed between the arrows for the transition from $x=0.6$ to $x=0.8$.

〔 比例している。 〕



比例と反比例 9

● 表から比例の関係を
読み取ろう



日にち： 月 日

名まえ _____

・ 下の表で y は x に比例していますか。次の問題に答えましょう。

(うすい字はなぞりましょう。)

①

| | | | | | |
|----------|---|---|---|---|----|
| x (L) | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| y (kg) | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |

Diagram: Blue arrows show x increasing from 1 to 2 ($\times 2$) and 1 to 3 ($\times 3$). Corresponding blue arrows show y increasing from 6 to 7 and 6 to 8, with question marks below them.

x が2倍, 3倍...になるとき、

y も2倍, 3倍...になっているかな?



〔 比例していない。 〕

②

| | | | | | |
|----------|-----|-----|-----|-----|---|
| x (cm) | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| y (g) | 1.2 | 2.4 | 3.6 | 4.8 | 6 |

Diagram: Blue arrows show x increasing from 1 to 2 ($\times 2$) and 1 to 3 ($\times 3$). Corresponding blue arrows show y increasing from 1.2 to 2.4 and 1.2 to 3.6, with question marks below them.

〔 比例している。 〕

③

| | | | | | |
|---------|----|----|----|----|----|
| x (m) | 2 | 4 | 6 | 8 | 10 |
| y (m) | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 |

Diagram: Blue arrows show x increasing from 2 to 4 ($\times 2$) and 2 to 6 ($\times 3$). Corresponding blue arrows show y increasing from 10 to 20 and 10 to 30, with question marks below them.

〔 比例している。 〕



比例と反比例 9

● 表から比例の関係を
読み取ろう



日にち： 月 日

名まえ _____

・ 下の表で y は x に比例していますか。次の問題に答えましょう。

(うすい字はなぞりましょう。)

①

| | | | | | |
|----------|-----|---|-----|---|-----|
| x (L) | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| y (kg) | 0.5 | 1 | 1.5 | 2 | 2.5 |

Diagram: Blue arrows show x increasing from 1 to 2 ($\times 2$) and 1 to 3 ($\times 3$). Corresponding blue arrows show y increasing from 0.5 to 1 and 0.5 to 1.5, with question marks below them.

x が2倍, 3倍...になるとき、

y も2倍, 3倍...になっているかな?



〔 比例している。 〕

②

| | | | | | |
|----------|---|---|---|---|---|
| x (cm) | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| y (g) | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |

Diagram: Blue arrows show x increasing from 1 to 2 ($\times 2$) and 1 to 3 ($\times 3$). Corresponding blue arrows show y increasing from 2 to 3 and 2 to 4, with question marks below them.

〔 比例していない。 〕

③

| | | | | | |
|---------|----|----|----|----|----|
| x (m) | 2 | 4 | 6 | 8 | 10 |
| y (m) | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 |

Diagram: Blue arrows show x increasing from 2 to 4 ($\times 2$) and 2 to 6 ($\times 3$). Corresponding blue arrows show y increasing from 10 to 15 and 10 to 20, with question marks below them.

〔 比例していない。 〕



比例と反比例 9

● 表から比例の関係を
読み取ろう



日にち： 月 日

名まえ _____

・ 下の表で y は x に比例していますか。次の問題に答えましょう。

(うすい字はなぞりましょう。)

①

| | | | | | |
|----------|----|----|----|-----|-----|
| x (L) | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| y (kg) | 30 | 60 | 90 | 120 | 150 |

Diagram annotations: Blue arrows show x increasing from 1 to 2 ($\times 2$), 1 to 3 ($\times 3$), and 2 to 3 ($\times 1.5$). Blue arrows show y increasing from 30 to 60 ($\times 2$), 30 to 90 ($\times 3$), and 60 to 90 ($\times 1.5$). Question marks are placed below the arrows.

x が2倍, 3倍...になるとき、

y も2倍, 3倍...になっているかな?



〔 比例している。 〕

②

| | | | | | |
|----------|---|---|---|---|---|
| x (cm) | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| y (g) | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |

Diagram annotations: Blue arrows show x increasing from 1 to 2 ($\times 2$), 1 to 3 ($\times 3$), and 2 to 3 ($\times 1.5$). Blue arrows show y increasing from 2 to 3 ($\times 1.5$), 2 to 4 ($\times 2$), and 3 to 4 ($\times 1.33$). Question marks are placed below the arrows.

〔 比例していない。 〕

③

| | | | | | |
|---------|---|----|----|----|----|
| x (m) | 3 | 6 | 9 | 12 | 15 |
| y (m) | 6 | 12 | 18 | 24 | 30 |

Diagram annotations: Blue arrows show x increasing from 3 to 6 ($\times 2$), 3 to 9 ($\times 3$), and 6 to 9 ($\times 1.5$). Blue arrows show y increasing from 6 to 12 ($\times 2$), 6 to 18 ($\times 3$), and 12 to 18 ($\times 1.5$). Question marks are placed below the arrows.

〔 比例している。 〕



比例と反比例 9

● 表から比例の関係を
読み取ろう



日にち： 月 日

名まえ _____

・ 下の表で y は x に比例していますか。次の問題に答えましょう。

(うすい字はなぞりましょう。)

①

| | | | | | |
|---------|-----|-----|-----|-----|-----|
| x (m) | 0.4 | 0.6 | 0.8 | 1 | 1.2 |
| y (m) | 1 | 1.5 | 2 | 2.5 | 3 |

{ 比例している。 }

②

| | | | | | |
|----------|---|---|---|----|----|
| x (L) | 2 | 4 | 6 | 8 | 10 |
| y (kg) | 4 | 6 | 8 | 10 | 12 |

{ 比例していない。 }

③

| | | | | | |
|----------|-----|---|-----|---|-----|
| x (cm) | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| y (g) | 1.5 | 3 | 4.5 | 6 | 7.5 |

{ 比例している。 }



比例と反比例 9

● 表から比例の関係を
読み取ろう



日にち： 月 日

名まえ _____

・ 下の表で y は x に比例していますか。次の問題に答えましょう。

①

| | | | | | |
|---------|----|----|----|----|----|
| x (m) | 2 | 4 | 6 | 8 | 10 |
| y (m) | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 |

{ 比例している。 }

②

| | | | | | |
|----------|---|---|---|---|----|
| x (L) | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| y (kg) | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |

{ 比例していない。 }

③

| | | | | | |
|----------|-----|-----|-----|-----|---|
| x (cm) | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| y (g) | 1.2 | 2.4 | 3.6 | 4.8 | 6 |

{ 比例している。 }



比例と反比例 9

● 表から比例の関係を
読み取ろう



日にち： 月 日

名まえ _____

・ 下の表で y は x に比例していますか。次の問題に答えましょう。

①

| | | | | | |
|---------|----|----|----|----|----|
| x (m) | 2 | 4 | 6 | 8 | 10 |
| y (m) | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 |

〔 比例していない。 〕

②

| | | | | | |
|----------|-----|---|-----|---|-----|
| x (L) | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| y (kg) | 0.5 | 1 | 1.5 | 2 | 2.5 |

〔 比例している。 〕

③

| | | | | | |
|----------|---|---|---|---|---|
| x (cm) | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| y (g) | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |

〔 比例していない。 〕



比例と反比例 9

● 表から比例の関係を
読み取ろう



日にち： 月 日

名まえ _____

・ 下の表で y は x に比例していますか。次の問題に答えましょう。

①

| | | | | | |
|----------|---|---|---|---|---|
| x (cm) | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| y (g) | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |

{ 比例していない。 }

②

| | | | | | |
|---------|---|----|----|----|----|
| x (m) | 3 | 6 | 9 | 12 | 15 |
| y (m) | 6 | 12 | 18 | 24 | 30 |

{ 比例している。 }

③

| | | | | | |
|----------|----|----|----|-----|-----|
| x (L) | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| y (kg) | 30 | 60 | 90 | 120 | 150 |

{ 比例している。 }



比例と反比例 9

● 表から比例の関係を
読み取ろう



日にち： 月 日

名まえ _____

・ 下の表で y は x に比例していますか。次の問題に答えましょう。

①

| | | | | | |
|----------|-----|---|-----|---|-----|
| x (cm) | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| y (g) | 1.5 | 3 | 4.5 | 6 | 7.5 |

{ 比例している。 }

②

| | | | | | |
|----------|---|---|---|---|---|
| x (cm) | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| y (g) | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |

{ 比例していない。 }

③

| | | | | | |
|---------|-----|-----|-----|-----|-----|
| x (m) | 0.4 | 0.6 | 0.8 | 1 | 1.2 |
| y (m) | 1 | 1.5 | 2 | 2.5 | 3 |

{ 比例している。 }