



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 showing arrows from $x=2$ to $x=4$ labeled $\times 2$, and from $x=4$ to $x=6$ labeled $\times 3$. Below the table, arrows point from $y=4$ to $y=6$ and $y=4$ to $y=8$, both labeled with a question mark.

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 showing arrows from $x=1$ to $x=2$ labeled $\times 2$, and from $x=2$ to $x=3$ labeled $\times 3$. Below the table, arrows point from $y=1.5$ to $y=3$ and $y=1.5$ to $y=4.5$, both labeled with a question mark.

③

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

Diagram showing arrows from $x=0.4$ to $x=0.6$ labeled $\times 1.5$, and from $x=0.6$ to $x=0.8$ labeled $\times 2$. Below the table, arrows point from $y=1$ to $y=1.5$ and $y=1$ to $y=2$, both labeled with a question mark.





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 showing arrows from $x=1$ to $x=2$ labeled $\times 2$, from $x=2$ to $x=3$ labeled $\times 3$, and from $y=6$ to $y=7$ and $y=8$ labeled with question marks.

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 showing arrows from $x=1$ to $x=2$ labeled $\times 2$, from $x=2$ to $x=3$ labeled $\times 3$, and from $y=1.2$ to $y=2.4$ and $y=3.6$ labeled with question marks.

〔 〕

③

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

Diagram showing arrows from $x=2$ to $x=4$ labeled $\times 2$, from $x=4$ to $x=6$ labeled $\times 3$, and from $y=10$ to $y=20$ and $y=30$ labeled with question marks.

〔 〕





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 showing relationships between columns:
 - From column 1 to 2: $\times 2$
 - From column 2 to 3: $\times 3$
 - From column 1 to 3: $\times 6$
 - From column 1 to 2: $?$
 - From column 2 to 3: $?$

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 showing relationships between columns:
 - From column 1 to 2: $\times 2$
 - From column 2 to 3: $\times 3$
 - From column 1 to 3: $\times 6$
 - From column 1 to 2: $?$
 - From column 2 to 3: $?$

〔 〕

③

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

Diagram showing relationships between columns:
 - From column 1 to 2: $\times 2$
 - From column 2 to 3: $\times 3$
 - From column 1 to 3: $\times 6$
 - From column 1 to 2: $?$
 - From column 2 to 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)	1	2	3	4	5
y (kg)	30	60	90	120	150

Diagram showing relationships between columns:
 - From column 1 to 2: $\times 2$
 - From column 2 to 3: $\times 3$
 - From column 1 to 3: $\times 6$
 - From column 1 to 2: ?
 - From column 2 to 3: ?

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 showing relationships between columns:
 - From column 1 to 2: $\times 2$
 - From column 2 to 3: $\times 3$
 - From column 1 to 3: $\times 6$
 - From column 1 to 2: ?
 - From column 2 to 3: ?

〔 〕

③

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

Diagram showing relationships between columns:
 - From column 1 to 2: $\times 2$
 - From column 2 to 3: $\times 3$
 - From column 1 to 3: $\times 6$
 - From column 1 to 2: ?
 - From column 2 to 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

(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

$$\left[\begin{array}{c} \\ \\ \\ \end{array} \right]$$

③

$\mathcal{X}_{(\text{cm})}$	1	2	3	4	5
$y_{(\text{g})}$	1.5	3	4.5	6	7.5

$$\left[\begin{array}{c} \text{ } \\ \text{ } \\ \text{ } \end{array} \right]$$




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 showing arrows from $x=2$ to $x=4$ labeled $\times 2$, from $x=4$ to $x=6$ labeled $\times 3$, from $y=4$ to $y=6$ labeled $?$, and from $y=6$ to $y=8$ labeled $?$.

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 showing arrows from $x=1$ to $x=2$ labeled $\times 2$, from $x=2$ to $x=3$ labeled $\times 3$, from $y=1.5$ to $y=3$ labeled $?$, and from $y=3$ to $y=4.5$ labeled $?$.

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 showing arrows from $x=0.4$ to $x=0.6$ labeled $\times 1.5$, from $x=0.6$ to $x=0.8$ labeled $\times 2$, from $y=1$ to $y=1.5$ labeled $?$, and from $y=1.5$ to $y=2$ labeled $?$.

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

2

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 showing arrows from $x=1$ to $x=2$ labeled $\times 2$, from $x=2$ to $x=3$ labeled $\times 3$, and from $y=6$ to $y=7$ and $y=8$ labeled with question marks.

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 showing arrows from $x=1$ to $x=2$ labeled $\times 2$, from $x=2$ to $x=3$ labeled $\times 3$, and from $y=1.2$ to $y=2.4$ and $y=3.6$ labeled with question marks.

比例している。

③

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

Diagram showing arrows from $x=2$ to $x=4$ labeled $\times 2$, from $x=4$ to $x=6$ labeled $\times 3$, and from $y=10$ to $y=20$ and $y=30$ labeled with question marks.

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

3

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 showing relationships between columns:
 - From column 1 to 2: $\times 2$
 - From column 2 to 3: $\times 3$
 - From column 1 to 3: $\times 6$
 - From column 1 to 2: ?
 - From column 2 to 3: ?

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 showing relationships between columns:
 - From column 1 to 2: $\times 2$
 - From column 2 to 3: $\times 3$
 - From column 1 to 3: $\times 6$
 - From column 1 to 2: ?
 - From column 2 to 3: ?

比例していない。

③

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

Diagram showing relationships between columns:
 - From column 1 to 2: $\times 2$
 - From column 2 to 3: $\times 3$
 - From column 1 to 3: $\times 6$
 - From column 1 to 2: ?
 - From column 2 to 3: ?

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 showing relationships between columns:
 - From column 1 to 2: $\times 2$
 - From column 2 to 3: $\times 3$
 - From column 1 to 3: $\times 6$
 - From column 1 to 2: ?
 - From column 2 to 3: ?

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 showing relationships between columns:
 - From column 1 to 2: $\times 2$
 - From column 2 to 3: $\times 3$
 - From column 1 to 3: $\times 6$
 - From column 1 to 2: ?
 - From column 2 to 3: ?

比例していない。

③

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

Diagram showing relationships between columns:
 - From column 1 to 2: $\times 2$
 - From column 2 to 3: $\times 3$
 - From column 1 to 3: $\times 6$
 - From column 1 to 2: ?
 - From column 2 to 3: ?

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。

