



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 2 to 4 (×2) and 2 to 6 (×3). Arrows from 4 to 6 and 6 to 8 are labeled with "?".

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 1 to 2 (×2) and 1 to 3 (×3). Arrows from 2 to 3 and 3 to 4 are labeled with "?".

〔 〕

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 0.4 to 0.6 (×1.5) and 0.4 to 0.8 (×2). Arrows from 0.6 to 0.8 and 0.8 to 1 are labeled with "?".

〔 〕





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 $\times 3$, and from $y=4$ to $y=6$ 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)	1.5	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 $\times 3$, and from $y=1.5$ to $y=3$ and $y=4.5$ labeled with question marks.

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 $\times 2$, and from $y=1$ to $y=1.5$ and $y=2$ labeled with question marks.

比例している。

