



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 values increasing by $\times 2$ and $\times 3$. Blue arrows show y values increasing by $\times 2$ and $\times 3$ 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: Blue arrows show x values increasing by $\times 2$ and $\times 3$. Blue arrows show y values increasing by $\times 2$ and $\times 3$ with question marks.

[]

③

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

Diagram: Blue arrows show x values increasing by $\times 2$ and $\times 3$. Blue arrows show y values increasing by $\times 2$ and $\times 3$ 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)	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。 〕