



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:
 - From $x=2$ to $x=4$: $\times 2$
 - From $x=4$ to $x=6$: $\times 3$
 - From $y=4$ to $y=6$: ?
 - From $y=6$ to $y=8$: ?

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:
 - From $x=1$ to $x=2$: $\times 2$
 - From $x=2$ to $x=3$: $\times 3$
 - From $y=1.5$ to $y=3$: ?
 - From $y=3$ to $y=4.5$: ?

[]

③

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

Diagram annotations:
 - From $x=0.4$ to $x=0.6$: $\times 1.5$
 - From $x=0.6$ to $x=0.8$: $\times 2$
 - From $y=1$ to $y=1.5$: ?
 - From $y=1.5$ to $y=2$: ?

[]



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 y row.

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 y row.

〔 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 ($\times 1.25$). Question marks are placed below the y row.

〔 比例している。 〕