



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 for x and y from 1 to 2 and 1 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 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 for x and y from 1 to 2 and 1 to 3.

[]

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 for x and y from 3 to 6 and 3 to 9.

[]



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。 〕