



比例と反比例 I

● 水そうの水の深さと比例



日にち： 月 日

名まえ _____

- 直方体の形をした水そうに水を入れるときの
水を入れる時間 x 分と水そうの水の深さ y cm の関係を表にしました。
(うすい字はなぞりましょう。)

水を入れる時間 x (分)	1	2	3	4	5	6	...
水そうの水の深さ y (cm)	5	10	15	20	25	30	...

① 倍

$\frac{3}{2}$ 倍

㉗ 倍

㉘ 倍

- ① 水そうの水の深さは、水を入れる時間に比例していますか。
[]
- ② ㉘ に当てはまる数を求めましょう。
[] 倍
- ③ ① に当てはまる数を求めましょう。
値の変わり方
 $3 \rightarrow 2$ $2 \div 3 = \frac{\square}{\square}$ (倍)
[] 倍
- ④ ㉗ に当てはまる数を求めましょう。
値の変わり方
 $10 \rightarrow 15$ $15 \div 10 = \frac{15}{10} = \frac{\square}{\square}$ (倍)
[] 倍





比例と反比例 I

◎ 水そうの水の深さと比例



日にち： 月 日

名まえ _____

- 直方体の形をした水そうに水を入れるときの
水を入れる時間 x 分と水そうの水の深さ y cm の関係を表にしました。
(うすい字はなぞりましょう。)

水を入れる時間 x (分)	1	2	3	4	5	6	...
水そうの水の深さ y (cm)	5	10	15	20	25	30	...

Diagram annotations:
 - A red arrow points from the value '2' in the first row to the value '15' in the second row, labeled with a circled '1' and '倍'.
 - A blue arrow points from the value '10' in the second row to the value '15' in the second row, labeled with a circled 'ウ' and '倍'.
 - A green arrow points from the value '20' in the second row to the value '30' in the second row, labeled with a circled 'ア' and '倍'.
 - A green arrow points from the value '5' in the first row to the value '30' in the second row, labeled with $\frac{3}{2}$ 倍.

① 水そうの水の深さは、水を入れる時間に比例していますか。

[比例している。]

② アに当てはまる数を求めましょう。

[$\frac{3}{2}$ 倍]

③ ①に当てはまる数を求めましょう。

値の変わり方

$3 \rightarrow 2$ $2 \div 3 = \frac{2}{3}$ (倍)

[$\frac{2}{3}$ 倍]

④ ウに当てはまる数を求めましょう。

値の変わり方

$10 \rightarrow 15$ $15 \div 10 = \frac{15}{10} = \frac{3}{2}$ (倍)

[$\frac{3}{2}$ 倍]

