



比例と反比例 ①

◎ 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)	6	12	18	24	30	36	...

Diagram annotations: A red box with '①' and '倍' has arrows pointing from 3 to 2 in the time row and 18 to 12 in the depth row. A green arrow labeled '2倍' points from 3 to 6 in the time row. A green box with 'ア' and '倍' has arrows pointing from 3 to 6 in the time row and 18 to 36 in the depth row. A blue box with 'ウ' and '倍' has arrows pointing from 5 to 6 in the time row and 30 to 36 in the depth row.

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。

[2 倍]

③ ①に当てはまる数を求めましょう。

値の変わり方

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

[$\frac{2}{3}$ 倍]

④ ウに当てはまる数を求めましょう。

値の変わり方

$$30 \rightarrow 36 \quad 36 \div 30 = \frac{36}{30} = \frac{6}{5} \text{ (倍)}$$

[$\frac{6}{5}$ 倍]

