



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。)

値の変わり方

$2 \rightarrow 5$ $5 \div 2 = \frac{5}{2}$ (倍)

$\frac{5}{2}$ 倍

㉗ 倍

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	...

㉖ 倍 ㉕ 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 ㉕に当てはまる数を求めましょう。

〔 $\frac{5}{2}$ 倍 〕

③ ㉖に当てはまる数を求めましょう。

値の変わり方

$6 \rightarrow 18$ $18 \div 6 = 3$ (倍)

〔 3 倍 〕

④ ㉗に当てはまる数を求めましょう。

値の変わり方

$5 \rightarrow 6$ $6 \div 5 = \frac{6}{5}$ (倍)

〔 $\frac{6}{5}$ 倍 〕