



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

$3 \rightarrow 5$ $5 \div 3 = \frac{5}{3}$ (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)	5	10	15	20	25	30	...

① 倍 $\frac{5}{3}$ 倍 ② 倍 ③ 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 ③ に当てはまる数を求めましょう。
〔 $\frac{5}{3}$ 倍 〕

③ ① に当てはまる数を求めましょう。

値の変わり方

$2 \rightarrow 4$ $4 \div 2 = 2$ (倍)

〔 2 倍 〕

④ ② に当てはまる数を求めましょう。

値の変わり方

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

〔 $\frac{5}{6}$ 倍 〕