





# 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。)

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)	4	8	12	16	20	24	...

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 〕