



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。

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)	9	18	27	36	45	54	...

Diagram annotations: A red arrow labeled '①倍' points from the 1st column to the 4th column. A green arrow labeled '3倍' points from the 2nd column to the 6th column. A blue arrow labeled '⑦倍' points from the 3rd column to the 21st column. A green arrow labeled '②倍' points from the 3rd column to the 6th column.

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 ②に当てはまる数を求めましょう。

[3 倍]

③ ①に当てはまる数を求めましょう。

値の変わり方

4 → 1 $1 \div 4 = \frac{1}{4}$ (倍)

[$\frac{1}{4}$ 倍]

④ ⑦に当てはまる数を求めましょう。

値の変わり方

27 → 36 $36 \div 27 = \frac{36}{27} = \frac{4}{3}$ (倍)

[$\frac{4}{3}$ 倍]

