





# 比例と反比例 6

● 比例のグラフの利用

14

日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

- 下の表は、直方体の形をした水そうに毎分同じ量ずつ水を入れるときの、水を入れる時間  $x$  分と水そうの水の深さ  $y$  cm の関係を表したものです。

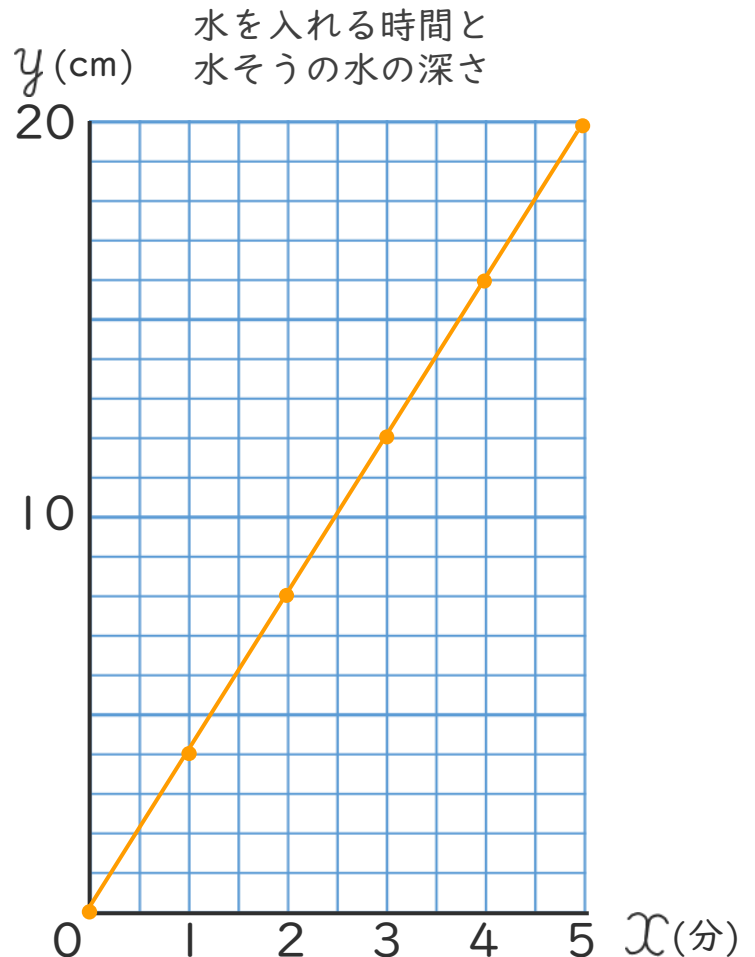
水を入れる時間 $x$ (分)	1	2	3	4	5	...
水そうの水の深さ $y$ (cm)	4	8	12	16	20	...

① 表のあいているところに、あてはまる数を書きましょう。

②  $y$  を  $x$  の式で表しましょう。

$$\left[ y = 4 \times x \right]$$

③  $x$  と  $y$  の比例の関係を右のグラフに表しましょう。



④ 右のグラフを見て、 $x$  の値が3.5のときの  $y$  の値を求めましょう。

$$\left[ 14 \right]$$

