



比例と反比例 6

● 比例のグラフの利用



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。

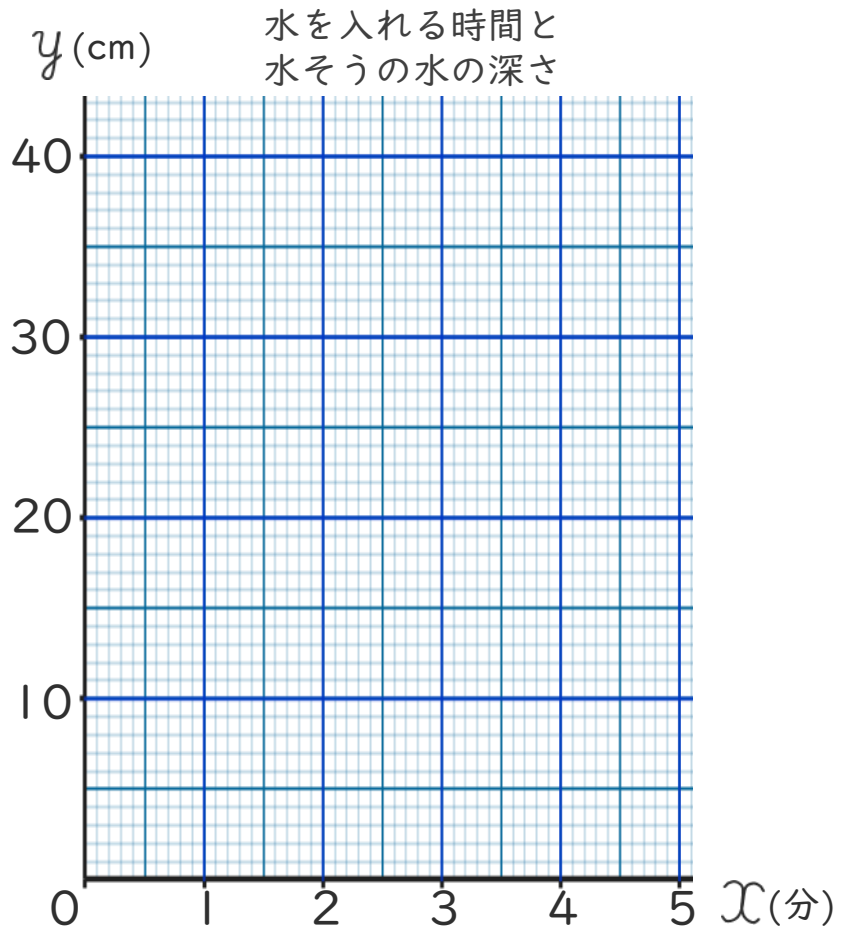
水を入れる時間 x (分)	1	2	3	4	5	...
水そうの水の深さ y (cm)	8		24			...

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。



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、 y の値が20のときの x の値を求めましょう。





比例と反比例 6

● 比例のグラフの利用

13

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。

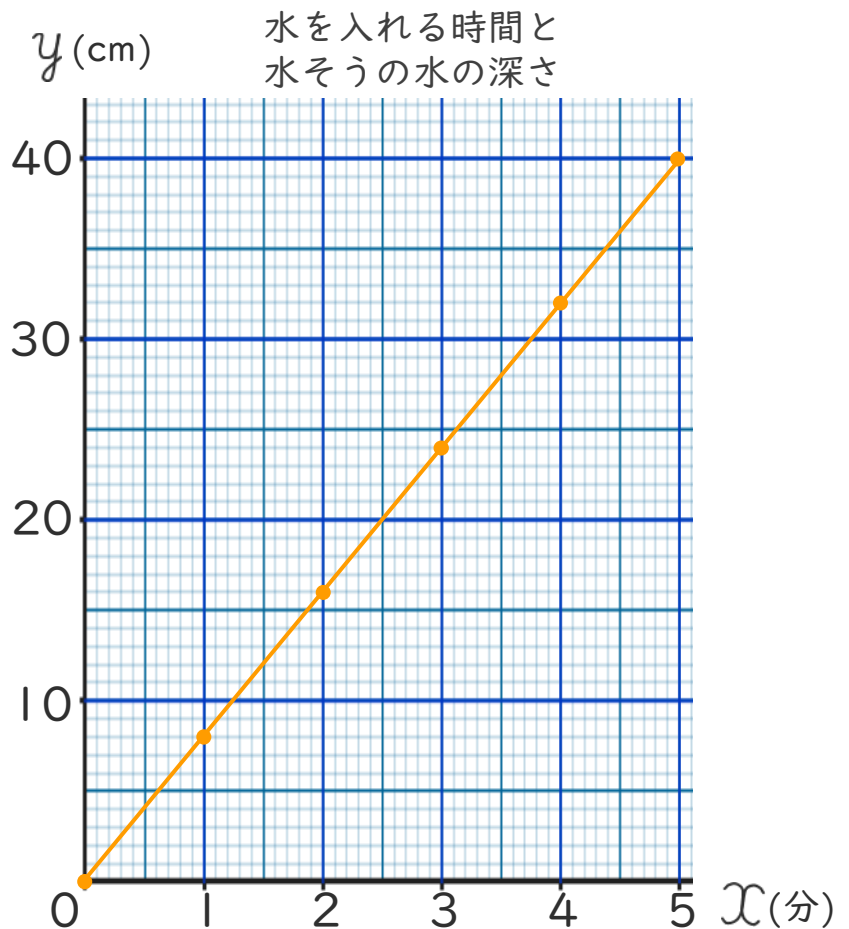
水を入れる時間 x (分)	1	2	3	4	5	...
水そうの水の深さ y (cm)	8	16	24	32	40	...

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。

$$y = 8 \times x$$

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、 y の値が20のときの x の値を求めましょう。

$$2.5$$

