

① 下の表の、あいているところにあてはまる数を書き、 $y$ を $x$ の式で表しましょう。

① 1 mが 12 g の針金の長さ  $x$  mと重さ  $y$  g

長さ $x$ (m)	2	4	6	8	10
重さ $y$ (g)	24	48	72	96	120

式 (  $y = 12 \times x$  )

② 面積が  $30\text{cm}^2$  の長方形の縦の長さ  $x$  cmと横の長さ  $y$  cm

縦の長さ $x$ (cm)	1	2	3	4	5
横の長さ $y$ (cm)	30	15	10	7.5	6

式 (  $y = 30 \div x$  )

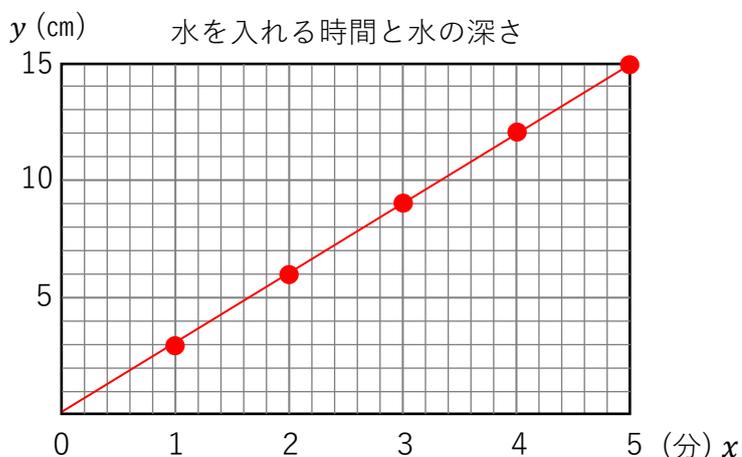
② 下の表は、水そうに水を入れるときの、時間  $x$  分と水の深さ  $y$  cmの関係を表したものです。

時間 $x$ (分)	1	2	3	4	5
水の深さ $y$ (cm)	3	6	9	12	15

① 上の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。 (  $y = 3 \times x$  )

③  $x$ と $y$ の関係を、右のグラフに表しましょう。



④ 次の値を求めましょう。

▶  $x$ の値が 1.5 のときの  $y$ の値 ( 4.5 )

▶  $y$ の値が 7.5 のときの  $x$ の値 ( 2.5 )