

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 30cm^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 ($y = 30 \div x$)

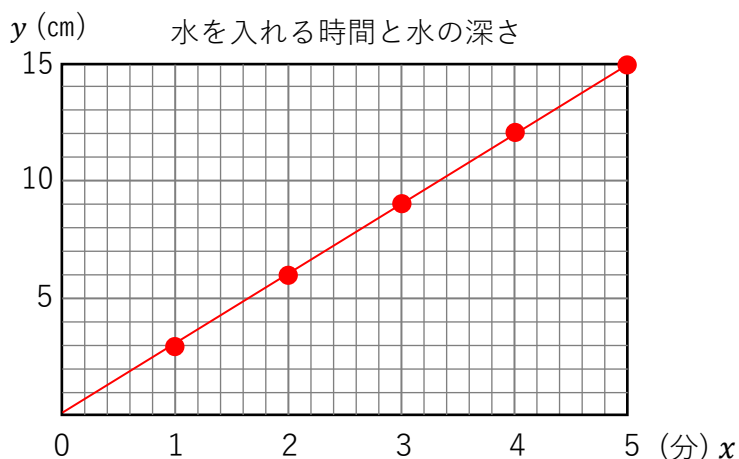
② 下の表は、水そうに水を入れるときの、時間 x 分と水の深さ y cmの関係を表したものです。

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)