



ともなって変わる2つの量  $x$ 、 $y$  の対応する値を調べると下の表のようになりました。

次の ( ) の中のあてはまる数やことば、式をかきなさい。

$x$	1	2	3	4	5	6
$y$	48	24	16	12	9.6	8

- ①  $x$  の値が2倍、3倍、……になると、 $y$  の値が ( )、……になり、 $y$  は  $x$  に ( ) といいます。
- ② 対応する  $x$  と  $y$  の値の積は、いつも ( ) になっています。
- ③  $x$  と  $y$  の関係を式に表すと、 $y =$  ( ) です。



次の  $x$  と  $y$  の対応する値を表にかき、 $x$  と  $y$  の関係を式に表しましょう。

- ① 60 km の道のりを進むときの速さ時速  $x$  km とかかった時間  $y$  時間。

$x$ (km/時)	1	2	3	4	5	6
$y$ (時間)						

式

- ② 面積が  $24 \text{ cm}^2$  の長方形のたての長さ  $x \text{ cm}$  と横の長さ  $y \text{ cm}$ 。

$x$ (cm)	1	2	3	4	5	6
$y$ (cm)						

式

