

こたえ x と y の表と式ひょうじゅん
標準 ③① 表を完成させて、 x と y の関係を式に表しましょう。1mの重さが15gのはり金 x mの重さ y g

x (m)	1	2	3	4	5
y (g)	15	30	45	60	75

$$15 \times x = y$$

20Lの水そうから x L使ったときの残り y L

x (L)	1	2	3	4	5
y (L)	19	18	17	16	15

$$20 - x = y$$

面積が 24cm^2 の長方形の、たて x cmと横 y cm

x (cm)	1	2	3	4	6
y (cm)	24	12	8	6	4

$$x \times y = 24$$

 x 円の品物を、100円の箱に入れたときの代金 y 円

x (円)	200	300	400	500	600
y (円)	300	400	500	600	700

$$x + 100 = y$$

② ①の1つ目の式で、 y の値が240のときの x の値をもとめましょう。

$$x = 16$$

おうちの方へ

- 表をたてに見て、 x と y の間にいつも成り立つ関係（積がきまっている、和がきまっている、何倍になっている）を見つけます。
- 面積が 24cm^2 の長方形では、たて $\times$ 横がいつも24。 $x \times y = 24$ ($y = 24 \div x$) と表せます。