



方程式①

( ) = まだわかっていない数を表す文字をふくむ等式

( ) = 方程式が成り立つ文字の値、答え

$$\begin{array}{c} ( \quad ) \\ \underbrace{\hspace{1.5cm}} \\ \underline{5x + 2} = \underline{12} \\ ( \quad ) \quad ( \quad ) \end{array}$$

〈等式の性質を使って解く〉

x = になるように、両辺に同じ事をする

A=B ならば、

$$A + C = B$$

$$A - C = B$$

$$A \times C = B$$

$$A \div C = B \quad (C \neq 0)$$

問

$$x - 7 = 5$$

$$20 + x = 23$$

$$\frac{2}{3}x = 8$$

$$\frac{x}{5} = -15$$

$$4x = 28$$

$$-7x = -28$$