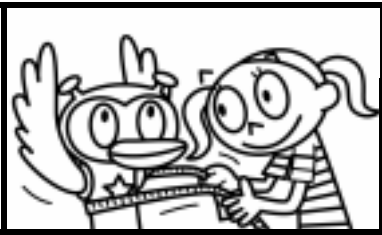


算数 学習相談		学研教育情報資料センター 小 / 算数 / 5年 / 数量関係 / 文字と式 / 理解シート
------------	---	--

15 × ^{エックス}x = 75 のとき， x はどうやって求めるの

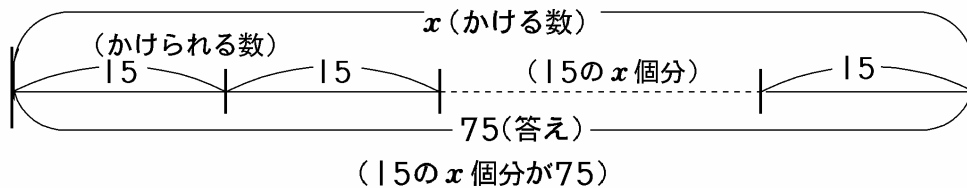


上の式は，^{エックス} x がかけ算の式の中にあるね。 x を求めるには， x は逆のわり算の式で求めるんだよ。

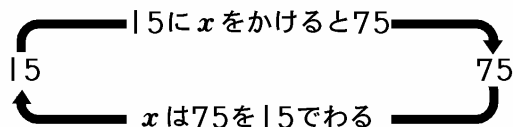
1

15 × x = 75 の， x を求めましょう。

① 15 × x = 75 の式のとおり，直線の図をかきます。



上の直線の図から， x の求め方を調べます。



② x を求めます。

$$15 \times x = 75$$

$$x = 75 \div 15$$

$$x = 5 \quad \begin{array}{l} \text{答えのたしかめ} \\ (x \text{ に } 5 \text{ をあてはめる。} 15 \times 5 = 75) \end{array}$$

2

24 × x = 360 の， x を求めましょう。

$$24 \times x = 360 \quad (24 \text{ に } x \text{ をかけると } 360)$$

$$x = 360 \div 24 \quad (x \text{ は } 360 \text{ を } 24 \text{ でわる})$$

$$x = 15$$

$$\begin{array}{l} \text{答えのたしかめ} \\ (x \text{ に } 15 \text{ をあてはめる。} 24 \times 15 = 360) \end{array}$$