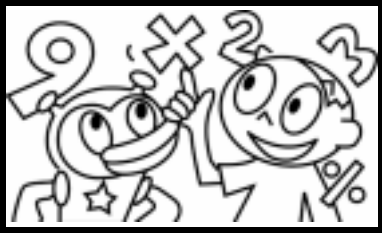


算数 学習相談		学研教育情報資料センター 小 / 算数 / 5年 / 数と計算 / 小数をかける計算 / 理解シート
------------	---	--

200×2.4のかけ算は，どうすればいいの

(小数をかける意味)



200×2.4のかけ算は，次の問題を解くときに使われるよ。

1 mのねだんが200円のリボンを2.4 m買います。代金は何円ですか。

◆2.4 mの代金を求める式は，次のようになります。

$$\begin{array}{ccc}
 (1\text{ mのねだん}) \times (\text{買った長さ}) = (\text{代金}) \\
 \downarrow \qquad \qquad \downarrow \\
 200 \qquad \times \qquad 2.4
 \end{array}$$

200と2.4を言葉の式にあてはめるんだよ。

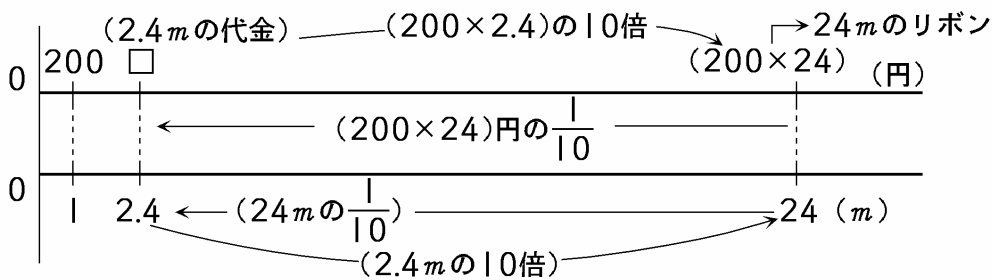
大切! かける数(リボンの長さ)が小数でもかけ算ができます。



200×2.4のかけ算のしかたを調べましょう。



① 24 mの代金から，2.4 mの代金を求めます



㊦ 2.4 mの10倍の長さ24 mの代金はいくらかを考えます。

$$200 \times 24 = 4800(\text{円})$$

① 2.4 mは，24 mの $\frac{1}{10}$ だから，代金も $\frac{1}{10}$ になります。

$$4800 \div 10 = 480(\text{円})$$

㊧ $200 \times 2.4 = 480$

2.4 mの代金…480円

おぼえて
おこう

200×2.4の積は，200×24の積を10でわって求められます。