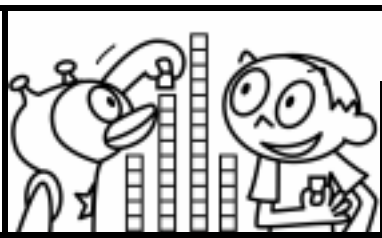


算数 学習相談		学研教育情報資料センター 小 / 算数 / 5年 / 数量関係 / 文字と式 / 理解シート
------------	---	--

エックス

と
× を使った式が，かけ算になる問題の解き方を教えて



問題文のとおり^{エックス}に， x を使った式をつかって， x を求めればい
いんだよ。どれを x にするかが大切なんだよ。



下の問題を解いてみましょう。

ある数に40をかけたら，100になりました。ある数はいくつですか。
ある数を x とします。

- ① (ある数)×(かけた数)=(答え)の式に， x ，40，100をあてはめた式をつくります。

(ある数)×(かけた数)=(答え)

$$x \times 40 = 100$$

- ② $x \times 40 = 100$ の式から， x を求めます。 $x = 2.5$ 答え…2.5

同じかんづめ5個^この重さをはかったら，1.6kgでした。かんづめ1
個の重さは何gですか。かんづめ1個の重さを x g とします。

- ① かんづめ1個の重さは x g ですから，全体の重さの1.6kgをg単位に直します。1.6kg=1600g。

- ② (かんづめ1個の重さ)×(かんづめの個数)=(全体の重さ)の式に， x ，5，1600をあてはめた式をつくります。

(かんづめ1個の重さ)×(かんづめの個数)=(全体の重さ)

$$x \times 5 = 1600$$

- ③ $x \times 5 = 1600$ の式から， x を求めます。 $x = 320$ 答え…320g