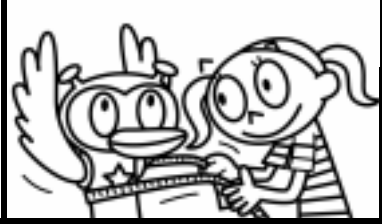


5年

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

x を使った式が，たし算やひき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。

おはじきを30個持っています。 x 個もらったので45個になりました。
何個もらいましたか。

- ① (持っていた個数)+(もらった個数)=(全体の個数)に，30，
 x ，45をあてはめた式をつくります。

(持っていた個数)+(もらった個数)=(全体の個数)

$$30 + x = 45$$

- ② $30+x=45$ の式から， x を求めます。 $x=15$ 答え…15個

絵の具を1箱買ったなら，定価より75円安くしてくれたので，ちょう
ど500円になりました。絵の具の定価は何円ですか。

- ① 定価を x 円とします。(定価)-(安くしてくれたお金)=(代金)
の式に，75， x ，500をあてはめた式をつくります。

(定価)-(安くしてくれたお金)=(代金)

$$x - 75 = 500$$

- ② $x-75=500$ の式から， x を求めます。 $x=575$ 答え…575円