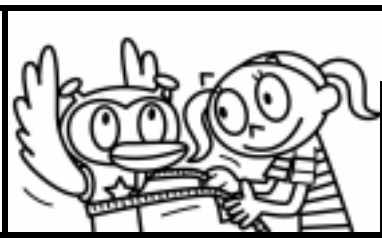


5年

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
------------	---	--

$b = a \times 3 + 80$ の式で表された関係は、どんな関係なの
(かけ算とたし算が混じった文字の式)



上の式の a にどんな数をあてはめても、 b は $a \times 3 + 80$ の式で
 求めることができるんだよ。



下のような式で表される関係を調べましょう。

びんが3本とあと80mlのミルクがあります。びん1本分の量を a ml
 としたときの全部の量を b ml とします。

① b を、 a 、3、80 を使って式に表します。

(全部の量) = (1本分の量) × (びんの本数) + (ばらの量)

$$b = a \times 3 + 80$$

② $b = a \times 3 + 80$ で、 a を180、360、540としたときの、 b の数
 を求めます。

$$a \times 3 + 80$$

$$a = 180 \text{ のとき, } b = 180 \times 3 + 80 = 620 \quad b = 620$$

$$a = 360 \text{ のとき, } b = 360 \times 3 + 80 = 1160 \quad b = 1160$$

$$a = 540 \text{ のとき, } b = 540 \times 3 + 80 = 1700 \quad b = 1700$$

おぼえて
おこう

$a = 180, 360, 540$ を a の値^{あた}といい、そのときの $b = 620, 1160, 1700$ を b の値^{あた}といいます。

a の値、 b の値
 の意味は、よく
 おぼえてね。

