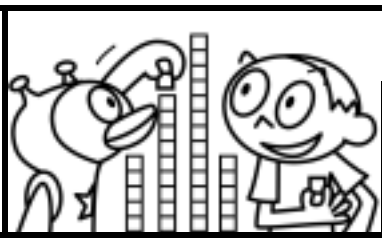


算数 学習相談		学研教育情報資料センター 小 / 算数 / 5年 / 数量関係 / 文字と式 / 理解シート
------------	---	--

ビー
 $b = 1000 - a \times 5$ の式で表された関係は，どんな関係なの
(かけ算とひき算が混じった文字を使った式)



上の式の a に当てはめる数を a の値，そのときの b の数を， b の値というんだよ。



下のような式で表される関係を調べましょう。

1さつ a 円のノートを5さつ買って，1000円さつを1まい出したときのおつりは b 円でした。

- ① b を， a ，5，1000を使って式に表します。

(おつり)=(出したお金)-(1さつのねだん) \times (さつ数)

$$b = 1000 - a \times 5$$

- ② $b = 1000 - a \times 5$ で， a を100，150としたときの b の数を求めます。

$$1000 - a \times 5$$

$$a = 100 \text{ のとき, } b = 1000 - 100 \times 5 = 500 \quad b = 500$$

$$a = 150 \text{ のとき, } b = 1000 - 150 \times 5 = 250 \quad b = 250$$

おぼえて
おこう

$a = 100, 150$ を a の値あたいといい，そのときの $y = 500, 250$ を， b の値あたいといいます。

- ③ a の値が80，90のときの， b の値を求めます。

$$a = 80 \text{ のとき, } b = 1000 - 80 \times 5 = 600 \quad b = 600$$

$$a = 90 \text{ のとき, } b = 1000 - 90 \times 5 = 550 \quad b = 550$$