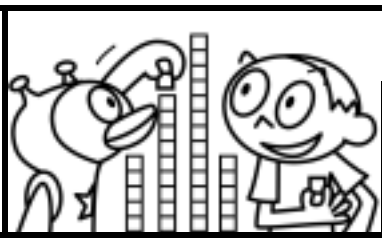


算数 学習相談		学研教育情報資料センター 小 / 算数 / 5年 / 数量関係 / 文字と式 / 理解シート
------------	-----------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------

エックス

 $x \times 8 - 14 = 74$ のとき, x はどうやって求めるの

上の式は、 $x \times 8$ をひとまとまりとすると、ひき算の式になるね。 $x \times 8$ は、 $74 + 14$ と、たし算の式で求められるね。 $x \times 8$ が求められれば、 x はわり算で求められるんだよ。

 $x \times 8 - 14 = 74$ の、 x を求めましょう。

- ① $x \times 8$ をひとまとまりとみて、 x を求めます。

$(x \times 8)$ から14をひくと74になる→ $(x \times 8)$ は、 $74 + 14 = 88$ になる。

$x \times 8 = 88$ で、 x は88を8でわれば求められる。

- ② 上のことを、下のよう、1つにして、 x を求めます。

$$x \times 8 - 14 = 74$$

$$x \times 8 = 74 + 14$$

$$x \times 8 = 88$$

$$x = 88 \div 8$$

$$x = 11$$

答えのたしかめ
(x に11をあてはめる。 $11 \times 8 - 14 = 74$)