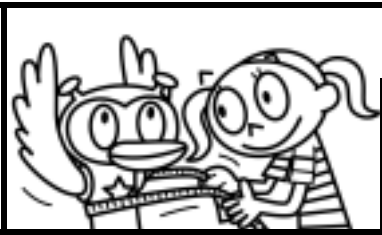


算数 学習相談		学研教育情報資料センター  小 / 算数 / 5年 / 数量関係 / 文字と式 / 理解シート
------------	---	--

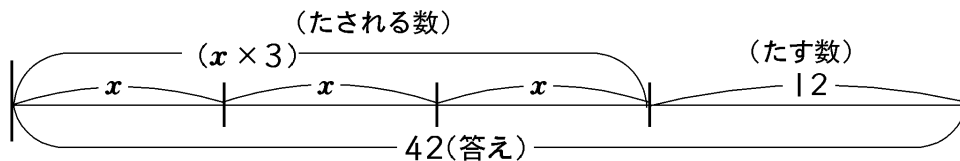
エックス

 $x \times 3 + 12 = 42$ のとき,  $x$ はどうやって求めるの

上の式は, <sup>エックス</sup> $x \times 3$ をひとまとまりとすると, たし算の式になるね。  
 $x \times 3$ は,  $42 - 12$ と, ひき算の式で求められるね。 $x \times 3$ が求められれば,  $x$ は, わり算で求められるね。

 $x \times 3 + 12 = 42$ の,  $x$ を求めましょう。

- ①  $x \times 3 + 12 = 42$ の式のとおり, 直線の図をかきます。



- ② 上の直線の図から,  $x$ の求め方を調べます。

- ㊦  $x \times 3$ をひとまとまりとみて,  $x$ を求めます。

$(x \times 3)$ と12をたすと42になる $\rightarrow (x \times 3)$ は,  $42 - 12 = 30$ になる。

$x \times 3 = 30$ で,  $x$ は30を3でわれば求められる。

- ① 上のことを, 下のように, 1つにして,  $x$ を求めます。

$$x \times 3 + 12 = 42$$

$$x \times 3 = 42 - 12$$

$$x \times 3 = 30$$

$$x = 30 \div 3$$

$$x = 10$$

答えのたしかめ  
 $(x$ に10をあてはめる。 $10 \times 3 + 12 = 42)$