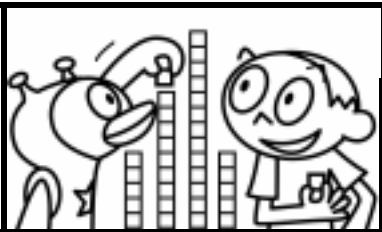


算数 学習相談		学研教育情報資料センター 小 / 算数 / 5年 / 数量関係 / 文字と式 / 理解シート
------------	---	--

エックス

$x \times 2 \times 3 = 48$ のとき， x はどうやって求めるの



エックス

$x \times 2 \times 3 = 48$ の式は， $x \times 2$ をひとまとまりとするとかけ算の式になるね。 $x \times 2$ は， $48 \div 3$ と，逆のわり算ぎゃくの式で求められるね。 $x \times 2$ が求められれば， x はわり算で求められるね。



$x \times 2 \times 3 = 48$ の， x を求めましょう。

① $(x \times 2)$ をひとまとまりとして， $(x \times 2)$ を求めます。

$(x \times 2)$ に3をかけると48。→ $(x \times 2)$ は48を3でわる。

$$x \times 2 = 48 \div 3$$

$$x \times 2 = 16$$

② $x \times 2 = 16$ の式から， x を求めます。

x に2をかけると8。→ x は16を2でわる

$$x \times 2 = 16$$

$$x = 16 \div 2$$

$$x = 8$$

③ 上の，①と②をひとつにして， x を求めます。

$$x \times 2 \times 3 = 48$$

$$x \times 2 = 48 \div 3$$

$$x \times 2 = 16$$

$$x = 16 \div 2$$

$$x = 8$$

答えのたしかめ

(x に8をあてはめる。 $8 \times 2 \times 3 = 48$ 。)