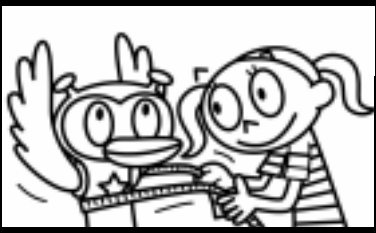


5年

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

エックス

$x \times 5 \div 2 = 10$ のとき， x はどうやって求めるの



エックス

$x \times 5 \div 2 = 10$ の式で， $x \times 5$ をひとまとまりとするとわり算の式になるね。 $x \times 5$ は， 10×2 と，逆のかけ算の式で求められるね。 $x \times 5$ が求められれば， x はわり算で求められるね。



$x \times 5 \div 2 = 10$ の， x を求めましょう。

① $(x \times 5)$ をひとまとまりとして， $(x \times 5)$ を求めます。

$(x \times 5)$ を2でわると10。→ $(x \times 5)$ は10に2をかける。

$$x \times 5 = 10 \times 2$$

$$x \times 5 = 20$$

② $x \times 5 = 20$ の式から， x を求めます。

x に5をかけると20。→ x は20を5でわる。

$$x \times 5 = 20$$

$$x = 20 \div 5$$

$$x = 4$$

③ 上の，①と②をひとつにして， x を求めます。

$$x \times 5 \div 2 = 10$$

$$x \times 5 = 10 \times 2$$

$$x \times 5 = 20$$

$$x = 20 \div 5$$

$$x = 4$$

答えのたしかめ

(x に4をあてはめる。→ $4 \times 5 \div 2 = 10$)