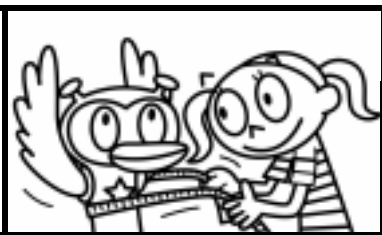


# 5年

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

$x \div 4 - 0.2 = 0.5$  のとき， $x$  はどうやって求めるの



上の式で， $x \div 4$  をひとまとまりとすると，ひき算の式になるね。 $x \div 4$  は， $0.5 + 0.2$  と，<sup>ぎゃく</sup>逆のたし算の式で求められるね。 $x \div 4$  が求められれば， $x$  はかけ算で求められるんだよ。



$x \div 4 - 0.2 = 0.5$  の， $x$  を求めましょう。

- ①  $x \div 4$  をひとまとまりとしたとき， $x \div 4$  を求めます。

$$x \div 4 - 0.2 = 0.5 \rightarrow (x \div 4) \text{ から } 0.2 \text{ をひくと } 0.5 \text{ になる。}$$

$(x \div 4)$  は， $0.5$  に  $0.2$  をたす。

$$x \div 4 = 0.5 + 0.2$$

$$x \div 4 = 0.7$$

- ②  $x \div 4 = 0.7$  の式から， $x$  を求めます。

$$x \div 4 = 0.7 \rightarrow x \text{ を } 4 \text{ でわると } 0.7 \text{ になる。}$$

$x$  は， $0.7$  に  $4$  をかける。

$$x = 0.7 \times 4$$

$$x = 2.8$$

- ③ 上の，①と②をひとつにして， $x$  を求めます。

$$x \div 4 - 0.2 = 0.5$$

$$x \div 4 = 0.5 + 0.2$$

$$x \div 4 = 0.7$$

$$x = 0.7 \times 4$$

$$x = 2.8$$

答えのたしかめ

( $x$  に  $2.8$  をあてはめる。  $2.8 \div 4 - 0.2 = 0.5$ )