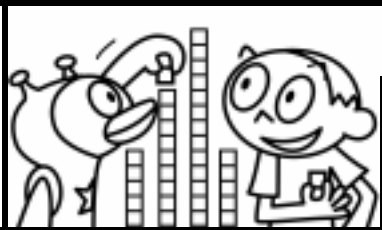


算数 学習相談		学研教育情報資料センター  小 / 算数 / 5年 / 数量関係 / 文字と式 / 理解シート
------------	---	--

エックス

 $x \div 3 + 5 = 13$  のとき， $x$  はどうやって求めるの

上の式で， $x \div 3$  をひとまとまりとすると，たし算の式になるね。 $x \div 3$  は， $13 - 5$  と，逆のひき算ぎゃくの式で求められるね。 $x \div 3$  が求められれば， $x$  はかけ算で求められるね。

 $x \div 3 + 5 = 13$  の， $x$  を求めましょう。

- ①
- $x \div 3$
- をひとまとまりとしたとき，
- $x \div 3$
- を求めます。

$$x \div 3 + 5 = 13 \rightarrow (x \div 3) \text{ に } 5 \text{ をたすと } 13 \text{ になる。}$$

 $(x \div 3)$  は，13 から 5 をひく。

$$x \div 3 = 13 - 5$$

$$x \div 3 = 8$$

- ②
- $x \div 3 = 8$
- の式から，
- $x$
- を求めます。

$$x \div 3 = 8 \rightarrow x \text{ を } 3 \text{ でわると } 8 \text{ になる。}$$

 $x$  は，8 に 3 をかける。

$$x = 8 \times 3$$

$$x = 24$$

- ③ 上の，①と②をひとつにして，
- $x$
- を求めます。

$$x \div 3 + 5 = 13$$

$$x \div 3 = 13 - 5$$

$$x \div 3 = 8$$

$$x = 8 \times 3$$

$$x = 24$$

答えのたしかめ

 $(x \text{ に } 24 \text{ をあてはめる。 } 24 \div 3 + 5 = 13)$