



エックス

 $x \div 2 \div 6 = 5$  のとき,  $x$  はどうやって求めるの

エックス

$x \div 2 \div 6 = 5$  の式で,  $x \div 2$  をひとまとまりとするとわり算の式になるね。 $x \div 2$  は,  $5 \times 6$  と, 逆のかけ算の式で求められるね。 $x \div 2$  が求められれば,  $x$  はかけ算で求められるね。



$x \div 2 \div 6 = 5$  の,  $x$  を求めましょう。

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

$(x \div 2)$  を 6 でわると 5。→  $(x \div 2)$  は 5 に 6 をかける。

$$x \div 2 = 5 \times 6$$

$$x \div 2 = 30$$

- ②  $x \div 2 = 30$  の式から,  $x$  を求めます。

$x$  を 2 でわると 30。→  $x$  は 30 に 2 をかける。

$$x \div 2 = 30$$

$$x = 30 \times 2$$

$$x = 60$$

- ③ 上の, ①と②をひとつにして,  $x$  を求めます。

$$x \div 2 \div 6 = 5$$

$$x \div 2 = 5 \times 6$$

$$x \div 2 = 30$$

$$x = 30 \times 2$$

$$x = 60$$

答えのたしかめ

( $x$  に 60 をあてはめる。→  $60 \div 2 \div 6 = 5$ 。)