



小 / 算数 / 3年 / 数と計算

17. 2けたの数をかけるひっ算 / 理解シート

25 × 30 のかけ算は、どうすればいいの

(何十のかけ算の計算)



30 = 3 × 10 をもとにすればいいんだよ。25 × 3 の10倍が答えになるんだよ。



25 × 30 のかけ算の答えをもとめてみます。

- ① 30 = 3 × 10 で、3 の10倍になります。
- ② 25 の3倍は、25 × 3 = 75 です。
- ③ 30 は、3 の10倍ですから、25 × 3 = 75 で、25 × 30 は、75 の10倍で、75 × 10 = 750
- ④ 上のことをまとめます。

$$\begin{aligned} 25 \times 30 &= 25 \times (3 \times 10) \\ &= (25 \times 3) \times 10 \\ &= 75 \times 10 \\ &= \underline{750} \end{aligned}$$

※ 25 × 30 は、25 × 3 の答えの右に、0 を1つつけた数になります。

3つの数のかけ算は、かけるじゅんばんをかけてもよかったね。

