

1 九九を見なおそう No. 6

() 組 名前 ()

ステップ① もんだいと

もんだい

次のしきの□に入る数

① $3 \times 8 = \square$ ②

「めあて」 □に入る数

答え

虫くい算です。

ステップ② ①から③のもともめ方をそれぞれ書こう。

① $3 \times 8 = \square$

九九をつかって計算すると、□は24です。

② $8 \times \square = 56$

8のだんをつかって考えます。8のだんで答えが56になるのは
 8×7 のときなので、□は7です。

③ $\square \times 6 = 30$

6のだんをつかって考えます。6のだんで答えが30になるのは、
 6×5 のときです。かけ算は数をいれかえても答えが同じなので、
 5×6 も30になります。なので□は5です。

(1) はできるな。
(2) や (3) は九九を
うまくつかえば・・・。



ステップ③ 教科書22ページを見て、はるとさんとみさきさんの考え方を読もう。

しほさんが言っていることを、ていねいに書きうつそう。(何行になってもいいよ。)

九九の表をつかったり、じゅんに数をあてはめたりすれば、かける数や、かけられる数を見つけることができるね。

ステップ④ 教科書22ページの木1にちょうせんしよう。(書き方のれい $4 \times \square = 20$ 、 $\square = 5$)

① $3 \times \square = 18$ 、 $\square = 6$

② $7 \times \square = 63$ 、 $\square = 9$

③ $4 \times \square = 32$ 、 $\square = 8$

④ $\square \times 4 = 16$ 、 $\square = 4$

⑤ $\square \times 8 = 16$ 、 $\square = 2$

⑥ $\square \times 6 = 42$ 、 $\square = 7$

たしかめよう

1 いろいろなかけ算のきまりを使って、 7×5 の答えをもとめました。

□にあてはまる数を書きましょう。

あみ $7 \times 5 = 7 \times 4 + \boxed{7}$
 $= \boxed{35}$

りく かけられる数と
 かける数を
 入れかえて、

$7 \times 5 = \boxed{5} \times \boxed{7}$
 $= \boxed{35}$

しほ $7 \times 5 = 7 \times 6 - \boxed{7}$
 $= \boxed{35}$

2 右の図のように考えて、 14×3 の答えをもとめました。

下の式の□にあてはまる数を書きましょう。

14×3 $\left\{ \begin{array}{l} \boxed{10} \times 3 = 30 \\ \boxed{4} \times 3 = 12 \end{array} \right.$

あわせて $\boxed{42}$

3 答えが0になるかけ算の式はどれですか。

- ㊦ 7×0 ㊩ 1×10 ㊧ 0×3 ㊥ 0×0

4 □にあてはまる数をもとめましょう。

- ① $7 \times \boxed{8} = 56$ ② $3 \times \boxed{9} = 27$
 ③ $\boxed{6} \times 6 = 36$ ④ $\boxed{7} \times 9 = 63$

◀かけ算のきまりがわかるかな？

9ページ 1

◀図を見て、 14×3 の答えのもとめ方がわかるかな？

15ページ 5

◀0のかけ算がわかるかな？

20ページ 1

◀かける数やかけられる数をもとめられるかな？

22ページ 1