

【今日のめあて】 0のかけ算の答えの見つけ方を考えよう。

休校中のかだい

算数

4月30日(木) かだい

九九の表とかけ算③

かだい① 九九を1~9のだんまで言いましょう。

かだい② 九九の表とかけ算の学習をします。

●教科書12・13ページをあけましょう。

13ページの上の方にある表を見て、ひろとさんのおはじき入れの のとく点を考えましょう。

まず、どんなしきになるか考えましょう。
 $\boxed{\text{点数}} \times \boxed{\text{はいたこ数}} = \boxed{\text{とく点}}$ のしきにあてはめるとできますね。

●めあてをノートにうつしましょう。

めあて 0のかけ算の答えの見つけ方を考えよう。

●もんだいをノートにうつしましょう。

のとく点は何点ですか。

ことばのしきにあてはめると、 5×0 になりますね。

● 5×0 の計算のしかたを考えましょう。

学習したかけ算のきまりを思い出してみましょう。

●下の考え方の四角の中をうめながら、ノートにうつしましょう。

5×0 は、 5×1 より 小さくなるから、
 $5 \times 0 = \boxed{0}$ 点

●もんだいをノートにうつしましょう。

のとく点は何点ですか。

どんなしきになるか考えてみましょう。

● 0×2 の計算のしかたを考えましょう。

今までに習ったことをつかってみましょう。

●下に2つの考え方があります。四角の中をうめながら、ノートにうつしましょう。

考え方① 0の2こ分と考えると、



$$0 + 0 = \boxed{0}$$


考え方② かけられる数とかける数を入れかえると、

$$0 \times 2 = \boxed{2} \times \boxed{0}$$

考え方②だと、さっきの 5×0 の計算と同じように考えられますね。

$$0 \times 2 = \boxed{0} \quad \boxed{0} \text{ 点}$$

●教科書13ページの  ~  をノートにやりましょう。

	① $4 \times 0 = 0$	② $7 \times 0 = 0$	③ $8 \times 0 = 0$	④ $10 \times 0 = 0$
	① $0 \times 3 = 0$	② $0 \times 8 = 0$	③ $0 \times 1 = 0$	④ $0 \times 0 = 0$

●今日のまとめをノートに書きましょう。

まとめ どんな数に0をかけても答えは0になる。

また、0にどんな数をかけても答えは0になる。

●ふりかえりをノートに書きましょう。

学習をふりかえて、わかったことやできるようになったこと、考えたことなどを書きましょう。