

ねんせい さんすう ざん ざん じかんめ じかんちゅう
3年生 算数【かけ算～かけ算のきまりをみつけよう～】 1時間目/3時間 中

きょうかしよ
教科書10ページ～14ページ ワークシート①

めあて①

かず かず ざん かんが
かける数、かけられる数が0のかけ算のしかたを 考えよう

もんだい

なおきさんとえりなさんが、おはじき入れをしました。なおきさん、えりなさん
とくてん ごうけい もと
の得点の合計をそれぞれ求めましょう。

えりなさんのせいせきをもとめてみよう！

	はいったところの点	×	はいった数	=	とくてん 得点
5点	5	×	1	=	5
3点	3	×	3	=	9
1点	1	×	6	=	6
0点	0	×	0	=	0



えりなさんのせいせき



はいったところ	5点	3点	1点	0点	ごうけい 合計
はいったかず	1	3	6	0	10
とくてん 得点	5	9	6	0	20

まとめ

かけ算では、どんな数に0をかけても答えは0になります。
また、0にどんな数をかけても答えは0になります。

れんしゅうもんだい

- ① $4 \times 0 = 0$ ② $2 \times 0 = 0$
③ $0 \times 6 = 0$ ④ $0 \times 9 = 0$

めあて②

かけ算のきまりをつかって、 7×6 の答えを見つけよう

もんだい

7×6 の答えの見つけ方を考えましょう



じぶん かんが
自分の考え

まとめ①

かけ算では、かける数が1ふえると答えはかけられる数だけ大きくなります。

かける数が1へると、答えはかけられる数だけ小さくなります。

まとめ②

かけ算では、かけられる数とかける数を入れかえて計算しても、答えは同じになります。

れんしゅうもんだい

- ① $5 \times 7 = 5 \times 6 + 5$
- ② $9 \times 4 = 9 \times 5 - 4$
- ③ $4 \times 5 = 5 \times 4$
- ④ $7 \times 3 = 3 \times 7$

ふりかえり

やってみよう!

- ① $4 \times 9 = 9 \times 4$
- ② $8 \times 6 = 6 \times 8$
- ③ $9 \times 8 = 9 \times 9 - 9$
- ④ $3 \times 0 = 0$
- ⑤ $0 \times 7 = 0$
- ⑥ $3 \times 6 = 6 \times 3$
- ⑦ $9 \times 4 = 4 \times 9$

