

4年生 算数

合格マーク



なかのくりつ きたはらしょうがっこう
中野区立北原小学校

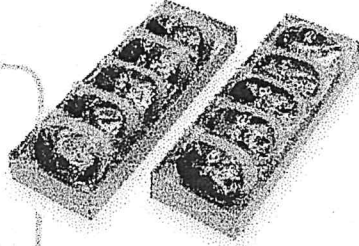
3年のふく習 No.30
9 かけ算・倍の計算5

なまえ

かけ算のきまり

4

1こ75円のおかしが、1箱に
5こずつ入っています。
2箱買うと、代金はいくらですか。



いろいろな
考え方で、
もとめてみ
ましょう。

たくみ

1箱がいくらになるかを、
先にもとめました。

$$75 \times 5 = 375$$

$$375 \times 2 = 750$$

答え 750円

2人の考えを
それぞれ
1つの式に
表してみよう

みほ

おかしの数を、先に
もとめました。

$$5 \times 2 = 10$$

$$75 \times 10 = 750$$

答え 750円

$$(75 \times 5) \times 2 = 750$$

$$75 \times (5 \times 2) = 750$$

まとめ

3つの数のかけ算では、はじめの2つの数を先に
計算しても、あとの2つの数を先に計算しても、
答えは同じになります。

$$(75 \times 5) \times 2 = 75 \times (5 \times 2)$$

※くふうして計算しましょう。

① $90 \times 3 \times 3 = 90 \times (3 \times 3) = 90 \times 9 = 810$

② $20 \times 5 \times 4 = 20 \times (5 \times 4) = 20 \times 20 = 400$

③ $9 \times 4 \times 25 = 9 \times (4 \times 25) = 9 \times 100 = 900$

④ $328 \times 2 \times 5 = 328 \times (2 \times 5) = 328 \times 10 = 3280$

→ $(20 \times 5) \times 4 = 100 \times 4 = 400$