

小 / 算数 / 3年 / 数と計算

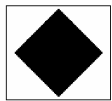
17. 2けたの数をかけるひっ算 / 理解シート

9 × 42 のひっ算が、かんたんにできるって、ほんとうなの

(ひっ算のくふう)



ほんとうだよ。かけ算では、かけられる数とかける数を入れかえても、答えは同じだったね。これを^{つか}使えばいいんだよ。



9 × 42 のひっ算をかんたんにできるように、くふうしてみます。

① かけ算では、 $9 \times 42 = 42 \times 9$ です。9 × 42 と 42 × 9 のひっ算をくらべてみます。

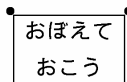
$$\text{ア} \quad 9 \times 42$$

$$\begin{array}{r} 9 \\ \times 42 \\ \hline 18 \\ 36 \\ \hline 378 \end{array}$$

$$\text{イ} \quad 42 \times 9$$

$$\begin{array}{r} 42 \\ \times 9 \\ \hline 378 \end{array}$$

2だんが1だんで
すむ。



上のように、(1けた) × (2けた) のひっ算は、かけ算のきまりを使うと、(2けた) × (1けた) のひっ算として、ひっ算がかんたんになります。

② 8 × 87 のひっ算をかんたんにします。

$$\begin{array}{r} 8 \\ \times 87 \\ \hline 56 \\ 64 \\ \hline 696 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 87 \\ \times 8 \\ \hline 696 \end{array}$$

2だんが1だんで
すむ。