



小 / 算数 / 3年 / 数と計算

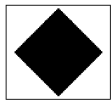
17. 2けたの数をかけるひっ算 / 理解シート

321 × 23のひっ算は、どうすればいいの

(3けた) × (2けた)のひっ算



321 × 3 → 321 × 20のそれぞれの答えをたせばいいんだよ。けた数が多くてもひっ算のしかたは同じだよ。



321 × 23のひっ算をしてみます。

① 321 × 23の計算のしかたを考えます。

◆ 23は20と3に分けられます。

$$\begin{array}{r}
 321 \times 23 \begin{cases} 321 \times 3 = 963 \\ 321 \times 20 = 6420 \end{cases} \\
 \hline
 \text{あわせると} \quad 7383
 \end{array}$$

$$321 \times 23 = 7383$$

② 321 × 23のひっ算をします。(位をたてにそろえてかく。)

$$\begin{array}{r}
 \text{ア} \\
 \times \quad 3 \quad 2 \quad 1 \\
 \hline
 \quad 9 \quad 6 \quad 3
 \end{array}$$

- 321 × 3の計算
三ーが3
三ニが6
三三が9で963。

$$\begin{array}{r}
 \text{イ} \\
 \times \quad 3 \quad 2 \quad 1 \\
 \hline
 \quad 6 \quad 4 \quad 2 \quad 3
 \end{array}$$

- 321 × 2の計算
二ーが2
二ニが4
二三が6で642。

$$\begin{array}{r}
 \text{ウ} \\
 \times \quad 3 \quad 2 \quad 1 \\
 \hline
 \quad 9 \quad 6 \quad 3 \\
 6 \quad 4 \quad 2 \quad 3 \\
 \hline
 7 \quad 3 \quad 8 \quad 3
 \end{array}$$

- 上下の数字をたす。
963 + 6420のたし算になる。