



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

213 × 37のひっ算は、どうすればいいの

(3けた) × (2けた)のひっ算



213 × 7 → 213 × 30のそれぞれの答えを、たせばいいんだよ。答えのけた数が多くなるよ。^{ちゅうい}注意しよう。



213 × 37のひっ算をしてみます。

① 213 × 37の計算のしかたを考えます。

◆ 37は30と7に分けられます。

$$\begin{array}{r}
 213 \times 37 \begin{cases} 213 \times 7 = 1491 \\ 213 \times 30 = 6390 \end{cases} \\
 \hline
 \text{あわせると } 7881
 \end{array}$$

$$213 \times 37 = 7881$$

② 213 × 37をひっ算でします。(位をたてにそろえてかく。)

ア

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 2 \quad 1 \quad 3 \\
 \hline
 \quad 1 \quad 4 \quad 9 \quad 1
 \end{array}$$

イ

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

ウ

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

• 213 × 7の計算

七三 21
七一が7 7+2=9
七二 14で1491。

• 213 × 3の計算

三三が9
三一が3
三二が6で639。

• 上下の数字をたす。

1491+6390のたし算になる。



けた数が多いので、とちゅうの計算のまちがいに気をつけて。