



小 / 算数 / 3年 / 数と計算

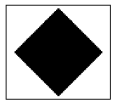
17. 2けたの数をかけるひっ算 / 理解シート

87 × 92 のひっ算は、どうすればいいの

(2けた) × (2けた) のひっ算



87 × 2 → 87 × 90 のそれぞれの答えをたせばいいんだよ。  
たすとき、くり上がりが2回あるよ。



87 × 92 のひっ算をしてみます。

① 87 × 92 の計算のしかたを考えます。

◆ 92 は、90 と 2 に分けられます。

$$87 \times 92 \begin{cases} 87 \times 2 = 174 \\ 87 \times 90 = 7830 \\ \hline \text{あわせると } 8004 \end{cases}$$

$$\underline{87 \times 92 = 8004}$$

② 87 × 92 をひっ算でします。(位をたてにそろえてかく。)

$$\text{ア} \quad \begin{array}{r} \phantom{0}87 \\ \times \phantom{0}92 \\ \hline 174 \end{array}$$

$$\text{イ} \quad \begin{array}{r} \phantom{0}87 \\ \times \phantom{0}92 \\ \hline 7834 \end{array}$$

$$\text{ウ} \quad \begin{array}{r} \phantom{0}87 \\ \times \phantom{0}92 \\ \hline 174 \\ 7830 \\ \hline 8004 \end{array}$$

• 87 × 2 の計算

二七 14

二八 16

16 + 1 = 17 で 174。

• 87 × 9 の計算

九七 63

九八 72

72 + 6 = 78 で 783。

• 上下の数字をたす。

174 + 7830 のたし算になる。百の位、十の位が 0 になる。