



小 / 算数 / 3年 / 数と計算

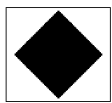
17. 2けたの数をかけるひっ算 / 理解シート

27 × 32 のかけ算のひっ算は、どうすればいいの

(2けた) × (2けた) のひっ算



ひっ算のしかたは、 $27 \times 2 \rightarrow 27 \times 30$ のそれぞれの答えをたせばいいんだよ。



27×32 のひっ算をしてみます。

① 27×32 の計算のしかたを考えます。

◆ 32は30と2に分けられます。

$$\begin{array}{r}
 27 \times 32 \left\{ \begin{array}{l} 27 \times 2 = 54 \\ 27 \times 30 = 810 \end{array} \right. \\
 \hline
 \text{あわせると} \quad 864
 \end{array}$$

$$27 \times 32 = 864$$

② 27×32 をひっ算でします。(位をたてにそろえてかく。)

$$\begin{array}{r}
 \text{ア} \quad \begin{array}{|c|c|} \hline 2 & 7 \\ \hline \times & 3 & 2 \\ \hline 5 & 4 \\ \hline \end{array}
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 \text{イ} \quad \begin{array}{|c|c|} \hline 2 & 7 \\ \hline \times & 3 & 2 \\ \hline 8 & 1 & 4 \\ \hline \end{array}
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 \text{ウ} \quad \begin{array}{|c|c|} \hline 2 & 7 \\ \hline \times & 3 & 2 \\ \hline 8 & 5 & 4 \\ \hline 8 & 1 & 4 \\ \hline 8 & 6 & 4 \\ \hline \end{array}
 \end{array}$$

• 27×2 の計算
 二七 14
 二二が4
 $4 + 1 = 5$ で54

• 27×3 の計算
 三七 21
 三二が6
 $6 + 2 = 8$ で81

• 上下の数字をたす。
 $54 + 810$ のたし算になる。