

小 / 算数 / 3年 / 数と計算

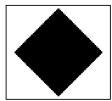
11. 1けたの数でわるひっ算 / 理解シート

5034 ÷ 5 などのわり算のひっ算は、どうすればいいの

(4けた) ÷ (1けた) のひっ算



千の位くらい → 百の位 → 十の位 → 一の位へと、じゅんにわって  
いけばいいんだよ。



5034 ÷ 5 などのわり算のひっ算をします。

① 5034 ÷ 5

ア 
$$\begin{array}{r} 1 \\ 5 \overline{) 5034} \\ \underline{5} \phantom{000} \\ 0 \phantom{000} \\ \underline{0} \phantom{00} \\ 0 \phantom{00} \\ \underline{0} \phantom{0} \\ 0 \phantom{0} \\ \underline{0} \\ 0 \end{array}$$
 5を5でわる。1を千の位にたてる。  
5 × 1 = 5で、5を5の下にかく。

イ 
$$\begin{array}{r} 10 \\ 5 \overline{) 5034} \\ \underline{5} \phantom{000} \\ 0 \phantom{000} \\ \underline{0} \phantom{00} \\ 0 \phantom{00} \\ \underline{0} \phantom{0} \\ 0 \phantom{0} \\ \underline{0} \\ 0 \end{array}$$
 0をおろす。0を5でわる。0を百の位にたてる。  
5 × 0 = 0。0を0の下にかく。

ウ 
$$\begin{array}{r} 100 \\ 5 \overline{) 5034} \\ \underline{5} \phantom{000} \\ 0 \phantom{000} \\ \underline{0} \phantom{00} \\ 0 \phantom{00} \\ \underline{3} \phantom{0} \\ 0 \phantom{0} \\ \underline{3} \\ 0 \end{array}$$
 3をおろす。3を5でわる。0を十の位にたてる。  
5 × 0 = 0。  
3 - 0 = 3。

エ 
$$\begin{array}{r} 1006 \\ 5 \overline{) 5034} \\ \underline{5} \phantom{000} \\ 0 \phantom{000} \\ \underline{0} \phantom{00} \\ 3 \phantom{00} \\ \underline{3} \phantom{0} \\ 0 \phantom{0} \\ \underline{3} \phantom{0} \\ 4 \phantom{0} \\ \underline{3} \phantom{0} \\ 1 \end{array}$$
 4をおろす。34を5でわる。6を一の位にたてる。  
5 × 6 = 30。  
34 - 30 = 4。  
4があまり。

② 8293 ÷ 3

ア 
$$\begin{array}{r} 2 \\ 3 \overline{) 8293} \\ \underline{6} \phantom{000} \\ 2 \phantom{000} \\ \underline{2} \phantom{00} \\ 0 \phantom{00} \\ \underline{0} \phantom{0} \\ 3 \phantom{0} \\ \underline{3} \\ 0 \end{array}$$
 8を3でわる。2を千の位にたてる。  
3 × 2 = 6。  
8 - 6 = 2。

イ 
$$\begin{array}{r} 27 \\ 3 \overline{) 8293} \\ \underline{6} \phantom{000} \\ 2 \phantom{000} \\ \underline{2} \phantom{00} \\ 0 \phantom{00} \\ \underline{2} \phantom{0} \\ 1 \phantom{0} \\ \underline{1} \\ 0 \end{array}$$
 2をおろす。22を3でわる。7を百の位にたてる。  
3 × 7 = 21。  
22 - 21 = 1。

ウ 
$$\begin{array}{r} 276 \\ 3 \overline{) 8293} \\ \underline{6} \phantom{000} \\ 2 \phantom{000} \\ \underline{2} \phantom{00} \\ 0 \phantom{00} \\ \underline{2} \phantom{0} \\ 1 \phantom{0} \\ \underline{1} \phantom{0} \\ 8 \phantom{0} \\ \underline{6} \phantom{0} \\ 2 \end{array}$$
 9をおろし、19を3でわる。6を十の位にたてる。  
3 × 6 = 18。  
19 - 18 = 1。

エ 
$$\begin{array}{r} 2764 \\ 3 \overline{) 8293} \\ \underline{6} \phantom{000} \\ 2 \phantom{000} \\ \underline{2} \phantom{00} \\ 0 \phantom{00} \\ \underline{2} \phantom{0} \\ 1 \phantom{0} \\ \underline{1} \phantom{0} \\ 8 \phantom{0} \\ \underline{6} \phantom{0} \\ 2 \phantom{0} \\ \underline{2} \phantom{0} \\ 0 \phantom{0} \\ \underline{0} \\ 4 \end{array}$$
 3をおろし、13を3でわる。4を一の位にたてる。  
3 × 4 = 12。  
13 - 12 = 1。  
1があまり。