



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

537 ÷ 5 や 8125 ÷ 4 のひっ算は、どうすればいいの

(答えに0がたつときのかんたんなやり方)



答えに0がたつとき、かんたんなやり方があるんだよ。おぼえておくとべんりだよ。



537 ÷ 5 や 8125 ÷ 4 のひっ算をかんたんなやり方でします。

① 537 ÷ 5 のひっ算

◆今までのひっ算

$$\begin{array}{r} 107 \\ 5 \overline{) 537} \\ \underline{5} \\ 3 \\ \underline{0} \\ 37 \\ \underline{35} \\ 2 \\ \text{(あまり)} \end{array}$$

5は3より大きいからこの場合に0がたつ。
(これをはぶいてよい) →

※3 - 0 = 3。

だから、答えに0をたて、そのまま7をおろして、37とする。

◆かんたんなやり方

$$\begin{array}{r} 107 \\ 5 \overline{) 537} \\ \underline{5} \\ 37 \\ \underline{35} \\ 2 \\ \text{(あまり)} \end{array}$$

※百の位がわり切れる。

② 8125 ÷ 4 のひっ算

◆今までのひっ算

$$\begin{array}{r} 2031 \\ 4 \overline{) 8125} \\ \underline{8} \\ 1 \\ \underline{0} \\ 12 \\ \underline{12} \\ 5 \\ \underline{4} \\ 1 \\ \text{(あまり)} \end{array}$$

4は1より大きいからこの場合に0がたつ。
(これをはぶいてよい) →

※1 - 0 = 1。

だから、答えに0をたて、そのまま2をおろして12とする。

◆かんたんなやり方

$$\begin{array}{r} 2031 \\ 4 \overline{) 8125} \\ \underline{8} \\ 12 \\ \underline{12} \\ 5 \\ \underline{4} \\ 1 \\ \text{(あまり)} \end{array}$$

※千の位がわり切れる。

おぼえて
おこう

左の方のやり方でやってもよいのですが、右の方のやり方が、かんたんになります。