



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

4502 ÷ 3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。



4502 ÷ 3などのわり算のひっ算をします。

① 4502 ÷ 3

㊦
$$\begin{array}{r} 3 \overline{) 4502} \\ \underline{3} \\ 1 \end{array}$$
 4を3でわる。1を千の位にたてる。
 $3 \times 1 = 3$ で、
 $4 - 3 = 1$ 。

①
$$\begin{array}{r} 3 \overline{) 4502} \\ \underline{3} \\ 15 \\ \underline{15} \\ 0 \end{array}$$
 5をおろす。15を3でわる。5を百の位にたてる。
 $3 \times 5 = 15$ 。

㊦
$$\begin{array}{r} 3 \overline{) 4502} \\ \underline{3} \\ 15 \\ \underline{15} \\ 0 \\ \underline{0} \\ 0 \end{array}$$
 0をおろす。0を3でわる。0を十の位にたてる。
 $3 \times 0 = 0$ 。

㊦
$$\begin{array}{r} 3 \overline{) 4502} \\ \underline{3} \\ 15 \\ \underline{15} \\ 0 \\ \underline{0} \\ 2 \\ \underline{0} \\ 2 \\ \underline{2} \\ 0 \end{array}$$
 2をおろす。2を3でわる。0を一の位にたてる。
 $3 \times 0 = 0$ 。
 $2 - 0 = 2$ 。2があまり。

② 9517 ÷ 4

㊦
$$\begin{array}{r} 4 \overline{) 9517} \\ \underline{8} \\ 1 \end{array}$$
 9を4でわる。2を千の位にたてる。
 $4 \times 2 = 8$ 。
 $9 - 8 = 1$ 。

①
$$\begin{array}{r} 4 \overline{) 9517} \\ \underline{8} \\ 15 \\ \underline{12} \\ 3 \end{array}$$
 5をおろす。15を4でわる。3を百の位にたてる。
 $4 \times 3 = 12$ 。
 $15 - 12 = 3$ 。

㊦
$$\begin{array}{r} 4 \overline{) 9517} \\ \underline{8} \\ 15 \\ \underline{12} \\ 31 \\ \underline{28} \\ 3 \end{array}$$
 1をおろす。31を4でわる。7を十の位にたてる。
 $4 \times 7 = 28$ 。
 $31 - 28 = 3$ 。

㊦
$$\begin{array}{r} 4 \overline{) 9517} \\ \underline{8} \\ 15 \\ \underline{12} \\ 31 \\ \underline{28} \\ 37 \\ \underline{36} \\ 1 \end{array}$$
 7をおろす。37を4でわる。9を一の位にたてる。
 $4 \times 9 = 36$ 。
 $37 - 36 = 1$ 。
1があまり。