

小 / 算数 / 3年 / 数と計算

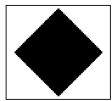
11. 1けたの数でわるひっ算 / 理解シート

829 ÷ 3 のわり算のひっ算は、どうすればいいの

(3けた) ÷ (1けた) のひっ算



百の位^{くらい} → 十の位 → 一の位へとわるんだよ。やり方は、
(2けた) ÷ (1けた) のひっ算と同じなんだよ。



829 ÷ 3 のわり算のひっ算のしかた^{しら}を調べてみます。

① 829 ÷ 3

ア
$$\begin{array}{r} 2 \\ 3 \overline{) 829} \\ \underline{6} \\ 22 \\ \underline{21} \\ 10 \\ \underline{9} \\ 19 \\ \underline{18} \\ 19 \\ \underline{18} \\ 19 \end{array}$$
 8を3でわる。2を百の位にたてる。3と2をかけて、6を8の下にかく。8から6をひいて2。

② 976 ÷ 3

ア
$$\begin{array}{r} 3 \\ 3 \overline{) 976} \\ \underline{9} \\ 7 \\ \underline{6} \\ 16 \\ \underline{15} \\ 16 \\ \underline{15} \\ 16 \\ \underline{15} \\ 16 \end{array}$$
 9を3でわる。3を百の位にたてる。3に3をかけて、9を9の下にかく。

イ
$$\begin{array}{r} 27 \\ 3 \overline{) 829} \\ \underline{6} \\ 22 \\ \underline{21} \\ 10 \\ \underline{9} \\ 19 \\ \underline{18} \\ 19 \\ \underline{18} \\ 19 \end{array}$$
 2をおろして22。22を3でわる。7を十の位にたてる。3と7をかけて、21を22の下にかく。22から21をひいて1。

イ
$$\begin{array}{r} 32 \\ 3 \overline{) 976} \\ \underline{9} \\ 7 \\ \underline{6} \\ 16 \\ \underline{15} \\ 16 \\ \underline{15} \\ 16 \\ \underline{15} \\ 16 \end{array}$$
 7をおろして7。7を3でわる。2を十の位にたてる。3と2をかけて6。6を7の下にかく。7から6をひいて1。

ウ
$$\begin{array}{r} 276 \\ 3 \overline{) 829} \\ \underline{6} \\ 22 \\ \underline{21} \\ 19 \\ \underline{18} \\ 19 \\ \underline{18} \\ 19 \\ \underline{18} \\ 19 \\ \underline{18} \\ 19 \end{array}$$
 9をおろして19。19を3でわる。6を一の位にたてる。3と6をかけて、18を19の下にかく。19から18をひいて1。1があまりになる。

ウ
$$\begin{array}{r} 325 \\ 3 \overline{) 976} \\ \underline{9} \\ 7 \\ \underline{6} \\ 16 \\ \underline{15} \\ 16 \\ \underline{15} \\ 16 \\ \underline{15} \\ 16 \\ \underline{15} \\ 16 \end{array}$$
 6をおろして16。16を3でわる。5を一の位にたてる。3と5をかけて、15を16の下にかく。16から15をひいて1。1があまりになる。