

おもしろ算数(202) (小4年生)

(このページは、ちよくせつにゆうりよく直接入力できません。 いんさつそのまま見るか、つか印刷してもらって使ってね!!)

小学校4年生の みなさん、こんにちは。

おもしろ算数 (202) は、「わり算の筆算」の問題です。

【問題】

739 ÷ 3 の計算を筆算を使って計算しましょう。



【自分の考え】

(式)

(筆算)

(答え)

答え. 筆算を使った計算は、下のようになります。

はじめに、筆算の 計算のしかた について 考えます。

この問題の 筆算は、割り切れる場合の 計算です。

だから、つぎの①②③④で 計算します。

- ① 「わられる数とわる数と記号を書く」
- ② 「百の位を 計算する」
たてる・・・かける・・・ひく
- ③ 「十の位を 計算する」
十の位の 数をおろす
たてる・・・かける・・・ひく
- ④ 「一の位を 計算する」
一の位の 数をおろす
たてる・・・かける・・・ひく
- ⑤ 答えを書く

つぎに、 筆算で 計算します。

3) 7 3 9
6

1 3
1 2

1 9
1 8

1

① わられる数739とわる数3と筆算の記号を書く。

② 百の位を 計算する。
百の位の 7を3で割り、 $(7 \div 3 = 2)$
百の位に 2をたてる。
3と2を かけて6、6を百の位に書く。
7から6を 引いて1、1を百の位に書く。

③ 十の位を 計算する。
十の位の 3をおろす。
13を3で割る。 $(13 \div 3 = 4 \dots 1)$
13 \div 3 = 4 \dots 1だから、4を十の位にたてる。
3と4を かけて12、12を13の下に書く。
13から12を 引いて1、1を十の位に書く。

④ 一の位を 計算する。
一の位の 9をおろす。
19を3で割る。 $(19 \div 3 = 6 \dots 1)$
19 \div 3 = 6 \dots 1だから、6を一の位にたてる。
3と6を かけて18、18を19の下に書く。
19から18を 引いて1、1を一の位に書く。

④ 答えを書く。
答えは、はじめの式に正しく書く。
 $739 \div 3 = 246 \dots 1$

だから、 答えは、246あまり1 になる。