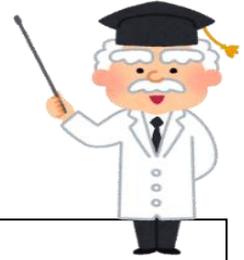


おもしろ算数(201) (小4年生)

(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 (201) は、「わり算の筆算」の問題です。



【問題】

72まいのカードを3人で同じ数ずつ分けます。

1人分は何まいになりますか。

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. 式は $72 \div 3$ になります。 答えは 1人分は24まい になります。
筆算の 計算のしかたは、下の ように 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 「十の位を 計算する」
たてる・・・かける・・・ひく
- ③ 「一の位を 計算する」
おろす・・・たてる・・・かける・・・ひく
- ④ 答えを書く

つぎに、 筆算で 計算します。

① わられる数72とわる数3と筆算の記号を書く。

② 十の位を 計算する。
十の位の 7を3で割り、 $(7 \div 3 = 2)$
十の位に 2をたてる。

3と2を掛けて6、6を十の位に書く。
7から6を引いて1、1を十の位に書く。

③ 一の位を 計算する。
一の位の2をおろす。

12を3で割る。 $(12 \div 3 = 4)$
 $12 \div 3 = 4$ だから、4を答えの場所にたてる。

3と4をかける。 $3 \times 4 = 12$
12と書く。

12から12を引く。 $12 - 12 = 0$

④ 答えを書く。
答えは、式に正しく書く。
 $72 \div 3 = 24$ 答え. 1人分は24まいになる。