

わり算の筆算

P36 1 まいの色紙を④人で同じ数

5/13 すっ分けます。1人分は何まいにな
りますか。

24のとき

$$24 \div 4 = 6 \quad \text{答え 6まい}$$

30のとき

$$30 \div 4 = 7 \text{ あまり } 2$$

答え 1人分は7まいと、2まいあまる

(例)

12のとき

$$12 \div 5 = \text{ あまり }$$

答え

P37 80まいの色紙を4人で同じ数

すっ分けます。1人分は何まいにな
りますか。

$$\text{式) } 80 \div 4$$

4人で同じ数すっ分けるとき

1人分をもとめるにはわり算を

つかうね。

② わられる数が何十、何百にな、
たときのわり算の計算はどうす
ればよいか？



10まいのたば8た
ばを4人で同じ数

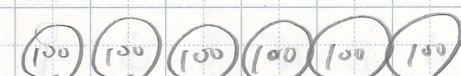
すっ分ければよい

$$\text{ねら、} 8 \div 4 = 2$$

10のたばが2つあ

$$\text{るので } 80 \div 4 = 20$$

$$\text{③ } 600 \div 3 = 200$$



100まいのたば

6たばを3人
で同じ数すっ

分ければよい

$$\text{ねら } 6 \div 3 = 2$$

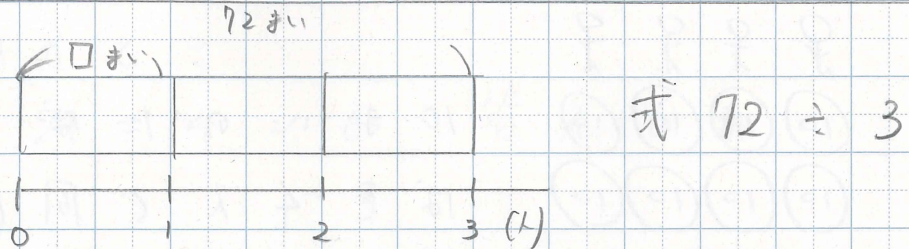
100のたばが2

つあるので

$$600 \div 3 = 200$$

80 ÷ 4 や 600 ÷ 3 のようなわり
算は、10 や 100 をもとにして考えれ
ば、商を求められるね。

p39 72まいの色紙を3人で同じ数
5/14 ずつ分けます。1人分は何まいに
なりませんか。

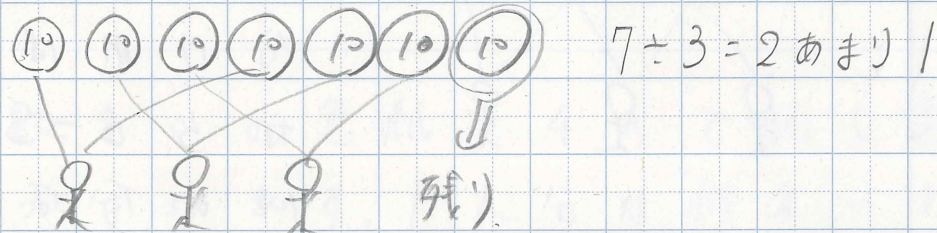


① どのようにわり算すればいい
のかな

<しほさん>

10のたばとばらに分けて考え
ます。

① はじめに10のたばを3人で分
ける。



② 残りの10のたばとばらの2で12まい
12まいを3人で分ける。

$12 \div 3 = 4$

10のたば2つとばら4つなので
1人分は24まいになる。

<りくさん>

① 72より小さく3でわりきれぬ
何十の数をさがしました。

$10 \times 3 = 30$ $30 < 72$

$20 \times 3 = 60$ $60 < 72$

$30 \times 3 = 90$ $90 > 72$ 分れません

↑
1人分の数

60まいを3人で分ける

$60 \div 3 = 20$ 20まい

② 残りは $72 - 60 = 12$ で12まい。

12まいを3人で分ける

$12 \div 3 = 4$ 4まい

③ あわせると1人分は24まい。

10のたばを3人で分けると計算がし
やすすい。

72 ÷ 4 の計算のしかた。

① はじめに10のたば7つを4人
で分けます。 $7 \div 4 = 1$ あまり3

② 残りの10のたば \bigcirc つとばら \bigcirc つ
で \bigcirc まい \bigcirc まいを4人で分ける

$\bigcirc \div 4 =$ 1人分は \bigcirc まい。

わり算の筆算

P41 5/15 **め** わり算の筆算はどのように計算するのかな？

72 ÷ 3 の筆算のしかた

② ← 十の位の7を3でわり、商2も十の位にたてる

③ ← 3と2をかける

④ ← 7から6をひく

⑤ ← 一の位の2をおろす

⑥ ← 12を3でわり、商4も一の位にたてる

⑦

⑧ ← 3と4をかける

⑨ ← 12から12をひく

52 ÷ 4 の筆算のしかた

① ← 十の位の5を4でわり商1も十の位にたてる

② ← 4と1をかける

③ ← 5から4をひく

④

この続きは自分で書いてみよう

わり算の筆算

P42 76まいの色紙を3人で同じ数ずつ分けます。1人分は何まいになり、何まいあまりますか。
 ・あまりが出るところがちがう。

① あまりのあるわり算の筆算のしかたは、どうするのかな。

$$\begin{array}{r} 25 \\ 3 \overline{) 76} \\ \underline{6} \\ 16 \\ \underline{15} \\ 1 \end{array}$$

① $76 \div 3 = 25$ あまり1
 $3 \times 25 + 1 = 76$
 わる数 \times 商 + あまり = わらる数

② ① $\begin{array}{r} 23 \\ 3 \overline{) 74} \\ \underline{6} \\ 14 \\ \underline{9} \\ 5 \end{array}$

あまりの5は3でまたわけられるから

$$\begin{array}{r} 24 \\ 3 \overline{) 74} \\ \underline{6} \\ 14 \\ \underline{12} \\ 2 \end{array}$$

1行あける

③ ① $\begin{array}{r} 25 \\ 2 \overline{) 75} \\ \underline{6} \\ 15 \\ \underline{14} \\ 1 \end{array}$

② $7 \overline{) 86}$

1行あける

④ $\begin{array}{r} 1 \\ 6 \overline{) 93} \\ \underline{6} \end{array}$

✖ 筆算と筆算は、くっつかないように間に間をあけて書いていこう！！
 ノートはたくさん使います。