



これまでに がくしゅう 学習した ひっさん 筆算を かえ 振り返ろう

ざん たし算 $35 + 29$

$$\begin{array}{r} 35 \\ + 29 \\ \hline \square\square \end{array}$$

くさい 位を そろえて か 書いて
けいさん 計算したね。

わ 和



ざん ひき算 $47 - 18$

$$\begin{array}{r} 47 \\ - 18 \\ \hline \square\square \end{array}$$

さ 差

ざん かけ算 12×23

$$\begin{array}{r} 12 \\ \times 23 \\ \hline \square\square \\ \square\square \\ \hline \square\square\square \end{array}$$

ひだり 左へ 1 けた
ずらして か 書いたね。
その理由は…



せき 積

かけ算の ひっさん 筆算
151 ページ ⑧



もっと かず 数が おお 大きなくても
ひっさん 筆算で できるよ。

ざん わり算 $76 \div 3$

$$\begin{array}{r} 2\square \\ 3 \overline{) 76} \\ \underline{6} \\ 16 \\ \underline{16} \\ \square \end{array}$$

しょう 商

\square が 6 こ



じゅう 十の位から
くさい 計算したね。

あまり 余り

? かず 数が おお 大きく なっても、どの計算も けいさん 筆算で ひっさん できるかな。



ひき算は、ひかれる数 $>$ ひく数 で かんが 考えよう。

たし算や ひき算 ひき算は、3けたや
4けたの かず 数に なっても、
うえ 上と おなじ 同じ しかたで できます。



しほ

かけ算も…



はると

わり算は、わられる数 わられる数が
おお 大きく なっても できるけど、
わられる数 わる数が…



こうた



6

わり算の 筆算 (2) - わる数が 2 けた
わり算の 筆算を 考えよう

カードを 20 に
かえます。



色紙が 60まい あります。この色紙を
1人に 5まいずつ 分けると、何人に
分けられますか。

$$60 \div 5 = 12$$

答え 12人

1人分の 数が
1けたから 2けたに なった。

8 3

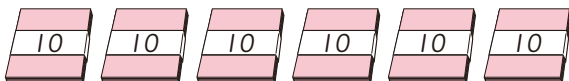


1 何十で わる 計算

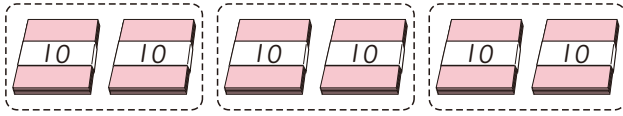
色紙が 60まい あります。この色紙を 1人に
20まいずつ 分けると、何人に 分けられますか。

しき
式

? 計算の しかたを 考えよう。



10の たばで 考えると...



60から 20は
なん
何こ とれるかな。

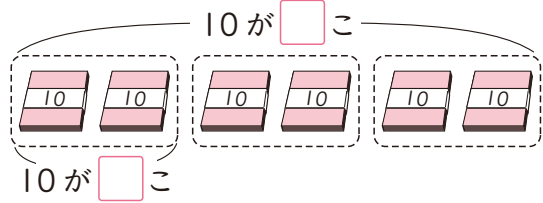


りく

$60 \div 20 = \square$

こた 答え \square にん 人

1 60、20は、それぞれ
10を なんこ あつ 集めた かず 数ですか。



まとめ

60÷20の 商は、^{しょう} 10を もとに して
かんが 考えると 6÷2の ^{けいさん} 計算で ^{もと} 求められる。

$60 \div 20 = 3$
 $6 \div 2 = 3$ } ^{ひと} 等しい

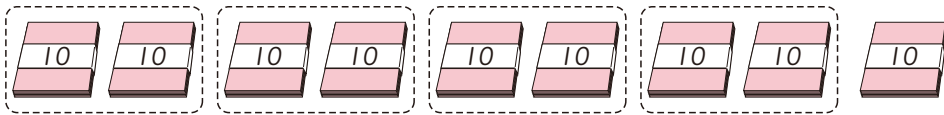
それなら

2 90÷20の ^{けいさん} 計算の ^{かんが} しかたを 考えましょう。



あみ

10を もとに して ^{かんが} 考えると、9÷2だから、
こた 答えは 4あまり1に なるけど…。



$90 \div 20 = \square$ あまり \square

まとめ

あまりの 1は、
10が 1こだね。



はると

D 練習

① 80÷40 ② 120÷30 ③ 560÷80 ④ 400÷50

② ① 80÷30 ② 90÷40 ③ 250÷70 ④ 500÷90

ほじゅう

14 | ページト



いろがみ かず
色紙の 数を **84**、
ひとり ぶん かず
1人分の 数を
21に します。



いろがみ 60まい あります。
いろがみ ひとり
この色紙を 1人に 20まいずつ
わ なんにん わ
分けると、何人に 分けられますか。

しき
式は…。

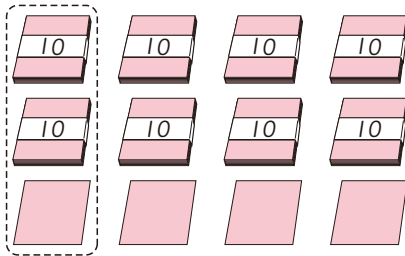


2 2けたの 数で わる 筆算(1)

いろがみ 84まい あります。この色紙を 1人に
21まいずつ わ なんにん わ
分けると、何人に 分けられますか。

しき
式

1 けいさん
計算の しかたを かんが
考えましょう。



84から 21は
なんこ とれるかな。

$$84 \div 21 = \square$$

こた
答え 人

? ひっさん
筆算の しかたを かんが
考えよう。



84÷21も、筆算で
できるのかな。

2 しょう なん くらい
商は 何の位に たちますか。

3 わる かず
数の 21を 20と みて、
しょう けんとう
商の 見当をつけてみましょう。

ほんとう
本当は $84 \div 21$ だけど、しょう けんとう
商の 見当をつける ために、
もし **21** が なんじゅう かず
何十の数だったら、と かんが
考えてみよう。



2	1	)	84



はると

84 ÷ 20 で ^{かんが}考える。

$20 \times 3 = 60$

$60 < 84$

$20 \times 4 = 80$

$80 < 84$

$20 \times 5 = 100$

$100 > 84$



5を たてると、
20 × 5 = 100で、
84より ^{おお}大きく
なるから、商は ^{しょう}4と
^{けんどう}見当をつけた。

		4
21	)	84

4

はるとさんの ^{しょう}商の ^{けんどう}見当のつけ方を ^{かた}説明しましょう。

あみ

20に、3、4、…と ^かかけていき、
^{せき}積が 84より…。84 ÷ 21 の ^{ひっさん}筆算の ^{しかた}しかた

$$\begin{array}{r} 4 \\ 21 \overline{)84} \end{array}$$

……^{けんどう}見当をつけた ^{しょう}商の 4を、

$$\begin{array}{r} 4 \\ 21 \overline{)84} \\ \underline{84} \end{array}$$

いち ^くくらい
一の位に

たてる。

……21と 4を
かける。

$$\begin{array}{r} 4 \\ 21 \overline{)84} \\ \underline{84} \\ 0 \end{array}$$

……84から 84を
ひく。8 ÷ 21だから、十の位に
^{しょう}商は たたないね。

まとめ

^{しょう}商の ^{けんどう}見当をつけた ^{あと}後の、

たてる、かける、ひくは、
わる数が 1けたの ^{ざん}わり算の
^{ひっさん}筆算と ^{おな}同じだね。



みさき



練習



① 39 ÷ 13

② 63 ÷ 21

③ 68 ÷ 34

④ 88 ÷ 22

⑤ 46 ÷ 23

⑥ 48 ÷ 12

ほじゅう

141 ページナ

ますりんつうしん

^{しょう}商の ^{けんどう}見当のつけ方の ^{くふう}くふう

わられる数と わる数の ^{りょうほう}両方を ^{なんじゅう}何十の数と ^{かす}みて、
^{しょう}商の ^{けんどう}見当をつける ^{ほうほう}方法も ^ああります。

(例) $84 \div 21$
↓ ↓
 $80 \div 20$



2

87 ÷ 21 を ^{ひっさん}筆算で しましょう。

2	1	)	87



しほ

まへ
前の ページの、はるとさんの
けんとう
見当のつけ方を ^{つか}使って…。

? ^{ひっさん}筆算の ^{しかた}を ^{かんが}えよう。

			4
2	1	)	87
		8	4
			3

84 ÷ 21 と、どこが
ちがうかな。



こうた

◀まどめ▶

わりきれないで ^{さいご}最後に あまりが あるけど、
^{ひっさん}筆算の ^{しかた}は ^{おな}同じだね。



りく

1 ^{さん}けん算を しましょう。

$$87 \div 21 = 4 \text{ あまり } 3$$

$$21 \times 4 + 3 = 87$$

$$\text{わる数} \times \text{商} + \text{あまり} = \text{わられる数}$$

D
練習

練習

2 ^{しょう}商の ^{かた}たて方が ^{ただ}正しいのは
どちらですか。

ア	$\begin{array}{r} 3 \\ 23 \overline{)76} \\ \underline{69} \\ 7 \end{array}$	イ	$\begin{array}{r} 3 \\ 23 \overline{)76} \\ \underline{69} \\ 7 \end{array}$
---	--	---	--

3 ^{した}下の ^{ひっさん}筆算を しましょう。また、^{さん}けん算も しましょう。

① 98 ÷ 31

② 89 ÷ 43

③ 67 ÷ 22

④ 93 ÷ 64

⑤ 90 ÷ 21

⑥ 83 ÷ 40

⑦ 46 ÷ 11

⑧ 72 ÷ 52

⑨ 52 ÷ 24

ほじゅう

142ページニ



3

86 ÷ 23 を ^{ひっさん}筆算で ^{しまし}しょう。

? ^{ひっさん}筆算の ^{しかた}を ^{かんが}えよう。

- ① 23 を 20 と ^{しやう}みて、^{けんとう}商の ^{けんとう}見当をつけてみましょう。



23 は 30 より
20 に ^{ちか}近いね。

^{けんとう}見当をつけた ^{しやう}商の ^{しやう}ことを、「^{しやう}かりの商」といいます。

- ② ^{しやう}かりの商は、^{ただ}正しい ^{しやう}商に なっていますか。

Diagram illustrating the first step of long division for 86 ÷ 23. The initial quotient is 4, but it is too large (大きすぎた) and does not subtract (ひけない). The quotient is then reduced to 3 (小さくする), which works correctly.

$$\begin{array}{r} 4 \\ 23 \overline{)86} \\ \underline{92} \end{array} \rightarrow \begin{array}{r} 3 \\ 23 \overline{)86} \\ \underline{69} \\ 17 \end{array}$$


こうた

$$\begin{array}{r} 3 \\ \cancel{4} \\ 23 \overline{)86} \\ \underline{69} \\ 17 \end{array}$$

それなら

- ③ 81 ÷ 12 の ^{ひっさん}筆算の ^{せつめい}しかたを ^{しやう}説明しましょう。

Diagram illustrating the steps of long division for 81 ÷ 12. The initial quotient is 8, which is too large (大きすぎた) and does not subtract (ひけない). It is reduced to 7 (小さくする), which still does not subtract (ひけない). It is further reduced to 6 (小さくする), which works correctly.

$$\begin{array}{r} 8 \\ 12 \overline{)81} \\ \underline{96} \end{array} \rightarrow \begin{array}{r} 7 \\ 12 \overline{)81} \\ \underline{84} \end{array} \rightarrow \begin{array}{r} 6 \\ 12 \overline{)81} \\ \underline{72} \\ 9 \end{array}$$

まとめ

^{しやう}かりの商が ^{おお}大きすぎた ときは、^{しやう}商を ^{ちい}小さく していく。

🔍 ^{ただ}正しい ^{しやう}商ではないかも しれないけど、
まずは、^{しやう}かりの商を ^{しやう}たててみると いいね。



練習

4

① 57 ÷ 14

② 63 ÷ 32

③ 61 ÷ 22

④ 48 ÷ 13

⑤ 95 ÷ 13

⑥ 54 ÷ 14

⑦ 93 ÷ 12

⑧ 86 ÷ 13



ほじゅう

142ページ 又

4

78 ÷ 19 を ひっさん 筆算で しましょう。

1	9	)	78

19 を 10 と みると、
かりの商は 7 だけと…。



あみ

? ひっさん 筆算の しかた を かんが 考えよう。

- ① 19 に ちか 近い なんじゅう 何十の数を み 見つけて、
しょう かりの商を たて たててみましょう。

19 は、10 と 20 の
どちらに ちか 近いかな。



ちい 小さすぎた

おお 大きく する

$$\begin{array}{r} 19 \overline{)78} \\ \underline{57} \\ 21 \end{array} \rightarrow \begin{array}{r} 19 \overline{)78} \\ \underline{76} \\ 2 \end{array}$$

まだ ひける

もう ひけない



はると

$$\begin{array}{r} 19 \overline{)78} \\ \underline{57} \\ 21 \\ \underline{19} \\ 2 \end{array} > 4$$

まとめ

しょう かりの商が ちい 小さすぎた ときは、しょう 商を おお 大きく していく。

🔍 しょう かりの商を たて たてる ときは、かず わる数に ちか 近い
なんじゅう 何十の数を つか 使うと よさ よさそうだね。



練習

- ⑤ みぎ 右の ひっさん 筆算は まちが まちがっています。
その理由を りゆう 説明して、ただ 正しく
けいさん 計算しましょう。

$$\begin{array}{r} 3 \\ 18 \overline{)76} \\ \underline{54} \\ 22 \end{array} \quad \text{こた} \quad \text{答え} \quad 3 \text{ あたり } 22$$

- ⑥ ① $83 \div 37$ ② $92 \div 29$ ③ $80 \div 18$ ④ $61 \div 28$
⑤ $85 \div 27$ ⑥ $93 \div 18$ ⑦ $51 \div 17$ ⑧ $59 \div 29$

ほじゅう

142 ページ ネ



5

87 ÷ 25 を ^{ひっさん}筆算で しましょう。



25は、20と 30の
ちょうど ^{まんなか}真ん中だ。

? ^{ひっさん}筆算の ^{かんが}しかたを 考えよう。



25を 20と みました。

^{おお}大きすぎた
^{ちい}小さく する

$$\begin{array}{r} 4 \\ 25 \overline{)87} \\ \underline{100} \end{array} \rightarrow \begin{array}{r} 3 \\ 25 \overline{)87} \\ \underline{75} \\ 12 \end{array}$$
^{ひけ}ひけない



25を 30と みました。

^{ちい}小さすぎた
^{おお}大きく する

$$\begin{array}{r} 2 \\ 25 \overline{)87} \\ \underline{50} \\ 37 \end{array} \rightarrow \begin{array}{r} 3 \\ 25 \overline{)87} \\ \underline{75} \\ 12 \end{array}$$
^{まだ}まだ ひける
^{もう}もう ひけない

まとめ

かりの商を たてる ときは、わる数の 25を
20と みても 30と みても いいんだね。



D
練習

練習



① 47 ÷ 15



15を 何十と
みようかな。



自分が いいと 思う
方法で やってみよう。

② 82 ÷ 24

③ 38 ÷ 16

④ 80 ÷ 25

⑤ 34 ÷ 15

⑥ 42 ÷ 14

⑦ 36 ÷ 17



① 98 ÷ 24

② 95 ÷ 26

③ 72 ÷ 34

④ 90 ÷ 35

ほじゅう

142ページノ



36この ビーズで かざりを 1つ 作ります。
96この ビーズでは、かざりは いくつ できて、
ビーズは 何こ あまりますか。



6

153 ÷ 24 を ^{ひっさん}筆算で ^{しまし}しょう。



あみ

わられる数が…

? ^{ひっさん}筆算の ^{しかた}を ^{かんが}えよう。

1 ^{しょう}商は ^{なん}何の位に ^{くら}い ^{たち}ますか。

24 は 20 に ^{ちか}近いから…



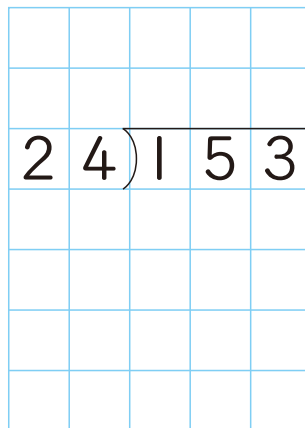
みさき

おお 大きすぎた

7 | 1 小さくする

$$\begin{array}{r} 24 \overline{)153} \\ \underline{168} \\ 68 \end{array} \rightarrow \begin{array}{r} 24 \overline{)153} \\ \underline{144} \\ 9 \end{array}$$

ひけない



まとめ

わられる数が 3 けたに ^{おな}なっても、^{おな}同じように ^{しょう}かりの商を ^{たて}れば いいね。



はると

D
練習

練習

10

① 284 ÷ 43

② 358 ÷ 72

③ 160 ÷ 23

④ 127 ÷ 25

⑤ 193 ÷ 46

⑥ 138 ÷ 17

⑦ 149 ÷ 21

⑧ 161 ÷ 18

⑨ 378 ÷ 54

ほじゅう

142 ページ / 8

11

^{しょう}商の ^{かた}たて方に ^き気をつけて、^{した}下の ^{ひっさん}筆算を ^{しまし}しょう。

① 32)317

② 16)158

③ 14)134



317 は、32 の 10 倍より ^{ちい}小さいね。

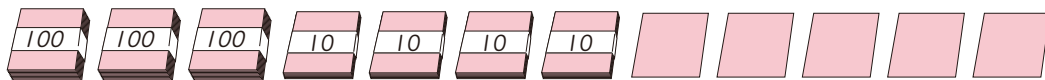
12

^{いろがみ}色紙が 140 まい ^あります。この ^{いろがみ}色紙を
^{ひとり}1 人に ¹⁶まいずつ ^わ分けると、^{なんにん}何人に
^わ分けられて、^{なん}何まい ^あまりますか。



3 2けたの かず数で わる筆算 (2)

いろがみ 345まい あります。この色紙を 21人で 同じ かず数ずつ
わ分けると、1人分は 何まいに なって、何まい ありますか。



しき
式

ひとりぶん1人分が 10まいだと
 すると、 $10 \times 21 = 210$
 だから、10まいよりは…。



? ひっさん筆算の しかたを かんがえよう。



これまでの ひっさん筆算と
 どこが ちがうのかな。

1 しょう商は なん何の位から くらたちますか。



100の たばのままで、
 21人で わ分けられない。

2	1	)	3	4	5

2 $34 \div 21$ の けいさん計算を して、じゅう十の位に
たつ商を もと求めましょう。



10の たば たばを、
 21人で わ分けると…。



10の たばが 13たばと、
 ばらが 5まい のこ残るね。

3 $135 \div 21$ の けいさん計算を して、いち一の位に
たつ商を もと求めましょう。

			1		
2	1	)	3	4	5
			2	1	
			1	3	5



345÷21の筆算のしかた

$$21 \overline{)345}$$

…… **百の位の計算**

3÷21だから、百の位に商はたたない。

$$21 \overline{)345} \\ \underline{21} \\ 13$$

…… **十の位の計算**

34÷21で、十の位に商1をたてる。

$34 \div 21 = 1$ あまり 13

$$21 \overline{)345} \\ \underline{21} \\ 135 \\ \underline{126} \\ 9$$

…… **一の位の計算**

5をおろす。
135÷21で、一の位に商6をたてる。
 $135 \div 21 = 6$ あまり 9

$$21 \overline{)345} \\ \underline{210} \dots 10 \times 21 \\ \underline{135} \\ \underline{126} \dots 6 \times 21 \\ 9$$

まとめ

商をたてる位が決まれば、これまでと同じように筆算でできるね。



はると



練習



- ① 546÷21 ② 682÷28 ③ 926÷43
- ④ 672÷32 ⑤ 713÷49 ⑥ 768÷24
- ⑦ 709÷54 ⑧ 330÷27

ほじゅう
143ページヒ



商は何の位からたつかな。



- ① 476÷15 ② 871÷25 ③ 883÷28
- ④ 462÷14 ⑤ 901÷13
- ⑥ 603÷32 ⑦ 875÷52
- ⑧ 684÷36

ほじゅう
143ページフ



みさき

15を何十とみようかな。
15を10とみると…。

$$15 \overline{)476} \\ \underline{30} \\ 17 \\ \underline{15} \\ 26 \\ \underline{24} \\ 2$$



520このチョコレートを、16こずつ箱に つめていきます。
何箱 できて、何こ あります。



2

941 ÷ 23、960 ÷ 16 を ひっさん 筆算で しましょう。

? ひっさん 筆算の しかたを くふうしよう。

(1) 941 ÷ 23

あみ

$$\begin{array}{r} 40 \\ 23 \overline{)941} \\ \underline{92} \\ 21 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 40 \\ 23 \overline{)941} \\ \underline{92} \\ 21 \\ \underline{00} \\ 21 \end{array}$$

(2) 960 ÷ 16

はると

$$\begin{array}{r} 60 \\ 16 \overline{)960} \\ \underline{96} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 60 \\ 16 \overline{)960} \\ \underline{96} \\ 0 \\ \underline{0} \\ 0 \\ \underline{0} \\ 0 \end{array}$$

▶ まとめ

しょうに 0 が たつ わり算は、かんたんに けいさん 計算する ことも できるんだね。



D たんぱく 練習

練習



- ① 654 ÷ 32 ② 572 ÷ 14 ③ 840 ÷ 42 ④ 810 ÷ 27

ほじゅう

143ページへ

3

732 ÷ 216 を ひっさん 筆算で しましょう。

2	1	6	)	7	3	2

? ひっさん 筆算の しかたを かんが 考えよう。

- ① 商は しょう 何の位に なん たちますか。
 ② わる数の かず 216 を 200 と しょう みて、かりの商を たててみましょう。



200 × 2 = 400 400 < 732
 200 × 3 = 600 600 < 732
 200 × 4 = 800 800 > 732
 だから…。

$$\begin{array}{r} 3 \\ 216 \overline{)732} \\ \underline{648} \\ 84 \end{array}$$

▶ まとめ

わる数が 3 けたに なっても、ひっさん 筆算の しかたは おな 同じだね。



D たんぱく 練習

練習



- ① 460 ÷ 115 ② 886 ÷ 371 ③ 942 ÷ 314 ④ 815 ÷ 250

ほじゅう

143ページホ



4 わり算の せいしつ



しょう
商が 4に なる
わり算を
さがしましょう。



$$24 \div 6 = 4$$



$$4 \div 1 = 4$$



$$8 \div 2 = 4$$

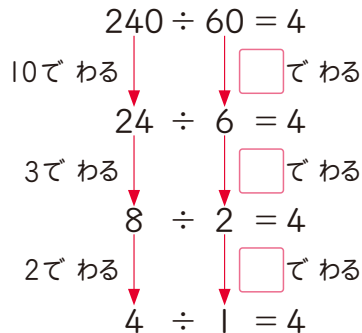
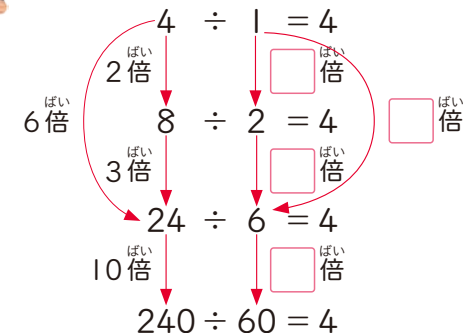


$$240 \div 60 = 4$$

しょう ひと ざん しき
商が 等しい わり算の 式どうしを
くらべましょう。

$4 \div 1 = 4$
$8 \div 2 = 4$
$24 \div 6 = 4$
$240 \div 60 = 4$

❓ わり算に どんな せいしつが あるか 調べよう。



1 ふたり み せつめい
2人が 見つけた せいしつを 説明しましょう。

まとめ

わり算では、

- わられる数と わる数に 同じ 数を かけても、商は 変わらない。
- わられる数と わる数を 同じ 数で わっても、商は 変わらない。

🔍 95ページ 1 の $60 \div 20$ の 計算でも、わり算の せいしつを 使っていたね。

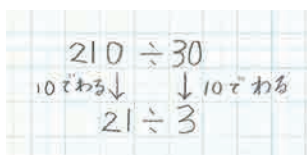


練習



わり算の せいしつを 使って、くふうして 計算しましょう。

① $210 \div 30$



② $90 \div 18$

③ $200 \div 25$

$25 \times 4 = 100$



わり算の くふう

2

24000 ÷ 500 を ^{ひっさん}筆算で しましょう。

わり算の ^{ざん}せいしつを ^{つか}使えないかな。



しほ

? ^{ひっさん}筆算の ^{しかた}を ^{くふう}しよう。

あみ

$$\begin{array}{r} 48 \\ 500 \overline{)24000} \\ \underline{20} \\ 40 \\ \underline{40} \\ 0 \end{array}$$

わられる数と わる数を
おなじ ^{かず}数で ^{しょう}わっても、商は
かわらないから

$$24000 \div 500$$

↓ ↓

$$\boxed{} \div \boxed{}$$



はると

まとめ

終わりに 0 の ある ^{かず}数の ^{ざん}わり算は、わり算の ^{ざん}せいしつを ^{つか}使うと、
0 を ^{おなじ}同じ ^{かず}数ずつ ^け消してから ^{けいさん}計算できる。

3

2700 ÷ 400 を ^{ひっさん}筆算で しましょう。

? ^{ひっさん}筆算の ^{しかた}を ^{かんが}えよう。



こうた

$$\begin{array}{r} 6 \\ 400 \overline{)2700} \\ \underline{24} \\ 3 \end{array}$$

2700 ÷ 400 = 6 あまり 3



みさき

$$\begin{array}{r} 6 \\ 400 \overline{)2700} \\ \underline{24} \\ 300 \end{array}$$

2700 ÷ 400 = 6 あまり 300

1 ^{ざん}けん算を ^{ただ}して、どちらが ^{ただ}正しいか ^{しら}調べましょう。

まとめ

0 を ^け消した ^{ざん}わり算で、あまりを ^{もと}求める ^けときは、消した 0 の ^{かず}数だけ
あまりに 0 を ^{つけ}つける。

🔍 27 ÷ 4 の ^{あまり}3 は、100 が 3 こ あるという ^{こと}だね。



練習



① 2800 ÷ 40 ② 6800 ÷ 850 ③ 850 ÷ 60 ④ 9000 ÷ 700



がくしゅう
学習の
しあげ

わり算の 筆算 (2)



たしかめよう

- ① 右のわり算で、商が10より小さくなるのは、がどんな数字のときですか。

$$74 \overline{) 7 \square 5}$$



何と 何の 数に 注目すれば いいかな。

◀ わり算の筆算で商のたつ位が決まる理由がわかるかな？

103ページ 6
104ページ 1

- ② ① 下の式は、わり算のけん算の式です。もとのわり算の式を書きましょう。

$$32 \times 26 + 29 = 861$$



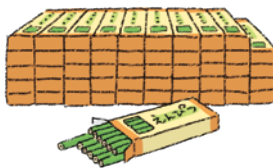
あまりと わる数の大きさに 注目しよう。

◀ けん算の式を使って、問題をかいつ決めることができるかな？

99ページ 2
104ページ 1

- ② ある数を54でわったら、商が16で、あまりは36になりました。
この数を73でわると、答えはどうなりますか。

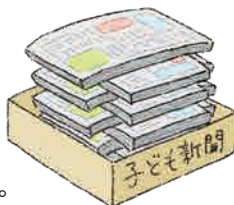
- ③ ① えん筆が600本あります。
35人に同じ数ずつ配ります。
1人に何本ずつ配れて、何本
あまりますか。



◀ わり算を使って、問題をかいつ決めることができるかな？

① 104ページ 1
② 106ページ 2

- ② 子ども新聞を、36まいずつ
たばに していきます。
385まい印刷すると、
何たばできて、何まいあまりますか。





した ひっさん
下の 筆算は まちがっています。
その理由を 説明して、正しく 計算しましょう。

①	$\begin{array}{r} 40 \\ 24 \overline{)97} \\ \underline{8} \\ 17 \\ \underline{0} \\ 17 \end{array}$	②	$\begin{array}{r} 29 \\ 19 \overline{)583} \\ \underline{38} \\ 203 \\ \underline{171} \\ 32 \end{array}$	③	$\begin{array}{r} 3 \\ 27 \overline{)829} \\ \underline{81} \\ 19 \end{array}$
---	--	---	---	---	--



- | | | | | | |
|---|----------------|---|-----------------|---|---------------|
| ① | $70 \div 34$ | ② | $94 \div 12$ | ③ | $84 \div 28$ |
| ④ | $128 \div 29$ | ⑤ | $426 \div 68$ | ⑥ | $506 \div 53$ |
| ⑦ | $826 \div 42$ | ⑧ | $515 \div 14$ | ⑨ | $714 \div 13$ |
| ⑩ | $602 \div 35$ | ⑪ | $814 \div 16$ | ⑫ | $850 \div 17$ |
| ⑬ | $852 \div 243$ | ⑭ | $2600 \div 500$ | | |



けん算も しよう。



トキの ひなが、たまごから
かえりました。2日後の 体重は
50gでしたが、21日後には、
950gに なりました。
21日後の 体重は、2日後の
体重の 何倍ですか。



わり算の 筆算が
正しく
できるかな？

- ① 99ページ 2
②③ 106ページ 2

わり算の 計算が
できるかな？

- ①~③
97~102ページ
④~⑥
103ページ 6
⑦~⑩
104ページ 1
⑪⑫ 106ページ 2
⑬ 106ページ 3
⑭ 108ページ 3

わり算を 使って、
倍の 問題を
かい決する ことが
できるかな？

- 108ページ 2



つないでいこう 算数の目 ~大切な 見方・考え方

1 数の大きさに 注目し、かりの商を たてる

りくさんは、 $625 \div 32$ の 答えを 筆算で 求めています。

りくさんの 数の 見方を 説明して、答えを 求めましょう。



りく

32に 近い 何十の数は だから…。

かりの商2が たつ。

$$\begin{array}{r} 2 \\ 32 \overline{)625} \\ \underline{64} \\ 62 \end{array}$$

62から 64は ひけないから…。

かりの商を たてた 後の、
たてる、かける、ひく、
おろすの やり方は、
どのわり算の 筆算でも
同じだったね。



2 わり算の せいしつを 生かして、くふうして 計算する

$240 \div 80$ と 商が 等しい 式は どれですか。

- ア $24 \div 8$ イ $240 \div 8$ ウ $2400 \div 800$
エ $60 \div 2$ オ $120 \div 40$ カ $480 \div 160$

あみさんは、上の 問題を、ア～カの 商を 求めないで 考えました。

に 入る 数を書き、あみさんの 考えを 説明しましょう。



あみ

$$\begin{array}{c} 240 \div 80 \\ \downarrow \quad \downarrow \\ \square \text{でわる} \quad \square \text{でわる} \\ \text{ア} \quad 24 \div 8 \end{array}$$

アは、 $240 \div 80$ と
商が 等しいです。

『できるように なった こと』『次に 考えてみたい こと』は どの ことかな。

わる数の けたが 大きく なっても、
わり算の 筆算が できるように なったよ。
かりの商を たてる ときは、数を
よく 見る ことが 大事だね。



しほ

わり算の せいしつを 使うと、計算が
くふうできる ことが わかったよ。
新しい 計算に 挑戦する ときも、
学習した ことを 使って 考えたいな。



はると

