

らくらく

杉並

計算
ドリル

Ⅳ－４ １けたの数でわる計算



年 組・名前

このらくらく^{けいさん}計算ドリルは……

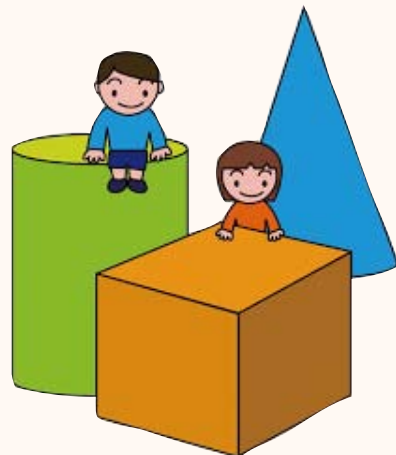
このらくらく^{けいさん}計算ドリルは
^{せんせい}先生や、^{ひと}うちの人の^{たす}助けを
かりなくても、^{ひとり}一人で^{べんきょう}勉強が
できるように^{つく}作られています。



うすい^{いろ}色を
えんぴつでなぞる
ページで、^{けいさん}計算のしか
たをしっかりおぼえましょ
う。計算のしかたをおぼえてい
たら、なぞらないで次のページへ
^{すす}進んでもかまいません。



計算のしかたをおぼえたら、「^{れん}練
^{しゅう}習のページ」で^{ただ}正しくできるよう
にしましょう。「たしかめの
ページ」は計算がすらすらとで
きるように、^{ぜんぶ}ちょうせんするペー
ジです。全部できたらうれしい
ね。^{じぶん}自分をほめてあげようね。



学習すること

Ⅳ－４－①	①～⑧ 2けた÷1けたの計算
Ⅳ－４－②	⑨～⑯ あまりのあるわり算
Ⅳ－４－③	⑰～⑳ 十の位がわりきれの計算
Ⅳ－４－④	㉕～㉨ 商が一の位からたつ計算
Ⅳ－４－⑤	㉓～㉦ 商の一の位が0になる計算
Ⅳ－４－⑥	㉩～㉬ 3けた÷1けたの計算
Ⅳ－４－⑦	㉭～㉰ 商に0がたつ計算
Ⅳ－４－⑧	㉱～㉴ 商が十の位からたつ計算



Ⅳ－4－①

2けた÷1けたの計算



年 組・名前

1

2けた÷1けたの計算 ①

2けた÷1けたの筆算ができるようにしましょう。

■ 2けた÷1けたの筆算のしかた

- ★ 位をそろえて、**十の位の計算**→**一の位の計算**の順に計算をします。
- ★ 位ごとに分けると、九九とひき算で答えを求めることができます。
- ★ 十の位と一の位の計算は、**たてる**、**かける**、**ひく**、**おろす**の順に計算をします。

★ 72÷3の計算のしかた

$$\begin{array}{r} 2 \\ 3 \overline{) 72} \\ \underline{6} \\ 1 \end{array}$$

- ① $7 \div 3 = 2$ あまり1
2を十の位に**たてる**。
- ② 3に2を**かける**。
 $3 \times 2 = 6$
- ③ 7から6を**ひく**。
 $7 - 6 = 1$

$$\begin{array}{r} 2 \\ 3 \overline{) 72} \\ \underline{6} \downarrow \\ 12 \end{array}$$

- ④ 一の位の2を**おろす**。

$$\begin{array}{r} 24 \\ 3 \overline{) 72} \\ \underline{6} \\ 12 \\ \underline{12} \\ 0 \end{array}$$

- ⑤ $12 \div 3 = 4$
4を一の位に**たてる**。
- ⑥ 3に4を**かける**。
 $3 \times 4 = 12$
- ⑦ 12から12を**ひく**。
 $12 - 12 = 0$

一の位の計算も**たてる**、**かける**、**ひく**をくり返す。

2

2けた÷1けたの計算 ②

2けた÷1けたの筆算ができるようにしましょう。

■ 次の計算をしましょう。青色の数字はえんぴつでなぞりましょう。

① $68 \div 4$

$$\begin{array}{r} 17 \\ 4 \overline{) 68} \\ \underline{4} \\ 28 \\ \underline{28} \\ 0 \end{array}$$

① 十の位に1をたてる。

② 4に1をかける。

③ 6から4をひく。

④ 一の位の8をおろす。

⑤ 一の位に7をたてる。

⑥ 4に7をかける。

⑦ 28から28をひく。

② $54 \div 3$

$$\begin{array}{r} 18 \\ 3 \overline{) 54} \\ \underline{3} \\ 24 \\ \underline{24} \\ 0 \end{array}$$

① 十の位に1をたてる。

② 3に1をかける。

③ 5から3をひく。

④ 一の位の4をおろす。

⑤ 一の位に8をたてる。

⑥ 3に8をかける。

⑦ 24から24をひく。

3

2けた÷1けたの計算 ③

- 前のページの問題と同じです。
□に当てはまる数字を書きましょう。

① $68 \div 4$

$$\begin{array}{r} \square \\ 4 \overline{) 68} \\ \underline{4} \\ \square \\ \square \\ \square \\ \square \end{array}$$

【わり算の筆算のポイント】

- ① 位ごとに分けて計算する。
② 十の位も一の位も **たてる、かける、ひく、おろす** をくり返す。

② $54 \div 3$

$$\begin{array}{r} \square \\ 3 \overline{) 54} \\ \square \\ \square \\ \square \\ \square \end{array}$$

2けた÷1けたの
筆算のしかたは
わかりましたか？



4

2けた÷1けたの計算

④

■ 前のページの問題と同じです。

① $68 \div 4$

)	

② $54 \div 3$

)	

かけ算やひき算を
まちがえないように
しようね。



5

2けた÷1けたの計算

⑤

練習

■ 筆算でしましょう。

① $87 \div 3$

)		

② $76 \div 2$

)		

③ $96 \div 8$

)		

④ $57 \div 3$

)		

★ ページをめくって答えあわせをしましょう。

6

2けた÷1けたの計算 ⑥

答え

■ 答えがあっていたら、赤えんぴつで、まるをつけましょう。

① $87 \div 3$

	2	9
3	)	87
	6	
	2	7
	2	7
		0

② $76 \div 2$

	3	8
2	)	76
	6	
	1	6
	1	6
		0

③ $96 \div 8$

	1	2
8	)	96
	8	
	1	6
	1	6
		0

④ $57 \div 3$

	1	9
3	)	57
	3	
	2	7
	2	7
		0

7

2けた÷1けたの計算

⑦

たしかめ

■ 筆算でしましょう。

① $65 \div 5$

)		

② $84 \div 7$

)		

③ $70 \div 5$

)		

④ $54 \div 3$

)		

★ ページをめくって答えあわせをしましょう。

8

2けた÷1けたの計算

⑧

答え

■ 答えがあっていたら、赤えんぴつで、まるをつけましょう。

① $65 \div 5$

	1	3
5)	6	5
	5	
	1	5
	1	5
		0

② $84 \div 7$

	1	2
7)	8	4
	7	
	1	4
	1	4
		0

③ $70 \div 5$

	1	4
5)	7	0
	5	
	2	0
	2	0
		0

④ $54 \div 3$

	1	8
3)	5	4
	3	
	2	4
	2	4
		0

Ⅳ－4－②

あまりのあるわり算



年 組・名前

9

あまりのあるわり算

①

あまりのあるわり算のしかたをおぼえましょう。

(問題) 85このあめを1人に3こずつ配ります。何人に分けられて、何こあまるでしょうか。

★ (式) $85 \div 3$ 答え 28人に分けられて1こあまる。

$$\begin{array}{r} 2 \\ 3 \overline{) 85} \\ \underline{6} \\ 2 \end{array}$$

- ① $8 \div 3 = 2$ あまり2
2を十の位に**たてる**。
② 3に2を**かける**。
 $3 \times 2 = 6$
③ 8から6を**ひく**。
 $8 - 6 = 2$

$$\begin{array}{r} 2 \\ 3 \overline{) 85} \\ \underline{6} \downarrow \\ 25 \end{array}$$

- ④ 一の位の5を**おろす**。

$$\begin{array}{r} 28 \\ 3 \overline{) 85} \\ \underline{6} \\ 25 \\ \underline{24} \\ 1 \end{array}$$

- ⑤ $25 \div 3 = 8$
8を一の位に**たてる**。
⑥ 3に8を**かける**。
 $3 \times 8 = 24$
⑦ 25から24を**ひく**。
 $25 - 24 = 1$

- ★ 「28」のような数を、わり算の**商**といいます。
★ あまりのあるわり算では、
商とあまりの両方で答えになります。

あまりを
表しています。

★ わり算のたしかめの式
わり算の答えは、次の式でたしかめられます。
わる数 \times 商 + あまり = わられる数

10

あまりのあるわり算 ②

あまりのあるわり算ができるようにしましょう。

- 次の計算をしましょう。
うすい色の数字はえんぴつでなぞりましょう。

① $69 \div 5 = 13 \text{ あまり } 4$

$$\begin{array}{r} 13 \\ 5 \overline{) 69} \\ \underline{5} \\ 19 \\ \underline{15} \\ 4 \end{array}$$

- ① $6 \div 5 = 1$ あまり 1 十の位に 1 をたてる。
- ② 5 に 1 をかける。 $5 \times 1 = 5$
- ③ 6 から 5 をひく。 $6 - 5 = 1$
- ④ 一の位の 9 をおろす。
- ⑤ $19 \div 5 = 3$ あまり 4 一の位に 3 をたてる。
- ⑥ 5 に 3 をかける。 $5 \times 3 = 15$
- ⑦ 19 から 15 をひく。 $19 - 15 = 4$

● 答えのたしかめ

わる数	×	商	+	あまり	=	わられる数
5	×	13	+	4	=	69

② $79 \div 3 = 26 \text{ あまり } 1$

$$\begin{array}{r} 26 \\ 3 \overline{) 79} \\ \underline{6} \\ 19 \\ \underline{18} \\ 1 \end{array}$$

- ① $7 \div 3 = 2$ あまり 1 十の位に 2 をたてる。
- ② 3 に 2 をかける。 $3 \times 2 = 6$
- ③ 7 から 6 をひく。 $7 - 6 = 1$
- ④ 一の位の 9 をおろす。
- ⑤ $19 \div 3 = 6$ あまり 1 一の位に 6 をたてる。
- ⑥ 3 に 6 をかける。 $3 \times 6 = 18$
- ⑦ 19 から 18 をひく。 $19 - 18 = 1$

● 答えのたしかめ

わる数	×	商	+	あまり	=	わられる数
3	×	26	+	1	=	79

11

あまりのあるわり算 ③

- 前のページの問題と同じです。
□に当てはまる数字を書きましょう。

① $69 \div 5$

$$\begin{array}{r} 1\square \\ 5 \overline{) 69} \\ \underline{5} \\ \square\square \\ \underline{0}\square \\ \square \end{array}$$

【わり算の筆算のポイント】

- ① 位ごとに分けて計算する。
② 十の位も一の位も **たてる、かける、ひく、おろす** をくり返す。
★ 筆算のしかたは同じです。
③ **商** と **あまり** の両方で答えになります。

② $79 \div 3$

$$\begin{array}{r} \square\square \\ 3 \overline{) 79} \\ \underline{0}\square \\ \square\square \\ \underline{0}\square\square \\ \square \end{array}$$

商とあまりの両方で
答えになるんだね。



12

あまりのあるわり算 ④

■ 前のページの問題と同じです。

① $69 \div 5$

)	

② $79 \div 3$

)	

計算まちがいを
しないように
気をつけようね。



13

あまりのあるわり算 ⑤

練習

■ 次のわり算の計算を筆算でしましょう。また、答えのたしかめをしましょう。

① $99 \div 8$

)		

答えのたしかめ

② $73 \div 2$

)		

答えのたしかめ

③ $91 \div 2$

)		

答えのたしかめ

④ $90 \div 7$

)		

答えのたしかめ

★ ページをめくって答えあわせをしましょう。

14

あまりのあるわり算 ⑥

答え

■ 答えがあっていたら、赤えんぴつで、まるをつけましょう。

① $99 \div 8 = 12 \text{あまり} 3$

	1	2
8)	9	9
	8	
	1	9
	1	6
		3

答えのたしかめ

$$8 \times 12 + 3 = 99$$

② $73 \div 2 = 36 \text{あまり} 1$

	3	6
2)	7	3
	6	
	1	3
	1	2
		1

答えのたしかめ

$$2 \times 36 + 1 = 73$$

③ $91 \div 2 = 45 \text{あまり} 1$

	4	5
2)	9	1
	8	
	1	1
	1	0
		1

答えのたしかめ

$$2 \times 45 + 1 = 91$$

④ $90 \div 7 = 12 \text{あまり} 6$

	1	2
7)	9	0
	7	
	2	0
	1	4
		6

答えのたしかめ

$$7 \times 12 + 6 = 90$$

15

あまりのあるわり算 ⑦

たしかめ

■ 次のわり算の計算を筆算でしましょう。また、答えのたしかめをしましょう。

① $88 \div 7$

)		

答えのたしかめ

② $74 \div 3$

)		

答えのたしかめ

③ $95 \div 4$

)		

答えのたしかめ

④ $98 \div 8$

)		

答えのたしかめ

★ ページをめくって答えあわせをしましょう。

16

あまりのあるわり算 ⑧

答え

■ 答えがあっていたら、赤えんぴつで、まるをつけましょう。

① $88 \div 7 = 12 \text{ あり } 4$

	1	2
7)	8	8
	7	
	1	8
	1	4
		4

答えのたしかめ

$$7 \times 12 + 4 = 88$$

② $74 \div 3 = 24 \text{ あり } 2$

	2	4
3)	7	4
	6	
	1	4
	1	2
		2

答えのたしかめ

$$3 \times 24 + 2 = 74$$

③ $95 \div 4 = 23 \text{ あり } 3$

	2	3
4)	9	5
	8	
	1	5
	1	2
		3

答えのたしかめ

$$4 \times 23 + 3 = 95$$

④ $98 \div 8 = 12 \text{ あり } 2$

	1	2
8)	9	8
	8	
	1	8
	1	6
		2

答えのたしかめ

$$8 \times 12 + 2 = 98$$

Ⅳ－４－③

十の位が わりきれる計算



年 組・名前

17

十の位がわりきれ計算

①

十の位がわりきれ計算のしかたをおぼえましょう。

- ★ 十の位がわりきれ計算の筆算のしかたも、これまでと同じです。
- ★ **たてる**→**かける**→**ひく**→**おろす**の順に計算をします。

★ $69 \div 3$ の計算のしかた

$$\begin{array}{r} 2 \\ 3 \overline{) 69} \\ \underline{6} \\ \end{array}$$

- ① $6 \div 3 = 2$
2を十の位に**たてる**。
- ② 3に2を**かける**。
 $3 \times 2 = 6$
- ③ 6から6を**ひく**。
 $6 - 6 = 0$

$$\begin{array}{r} 2 \\ 3 \overline{) 69} \\ \underline{6} \\ 9 \end{array}$$

- ④ 一の位の9を**おろす**。

計算の途中で
ひいたときの
「0」は書きません。

$$\begin{array}{r} 23 \\ 3 \overline{) 69} \\ \underline{6} \\ 9 \\ \underline{ 9} \\ 0 \end{array}$$

- ⑤ $9 \div 3 = 3$
3を一の位に**たてる**。
- ⑥ 3に3を**かける**。
 $3 \times 3 = 9$
- ⑦ 9から9を**ひく**。
 $9 - 9 = 0$

- ★ 位をそろえて、**十の位の計算**→**一の位の計算**の順に計算をします。
- ★ 計算の途中でひいたときの「0」は書きません。
- ★ 十の位の計算も一の位の計算も、**たてる**、**かける**、**ひく**、**おろす**の順に計算をします。

18

十の位がわりきれる計算 ②

十の位がわりきれる計算ができるようにしましょう。

■ 次の計算をしましょう。うすい色の数字はえんぴつでなぞりましょう。

① $93 \div 3$

$$\begin{array}{r} 31 \\ 3 \overline{)93} \\ \underline{9} \\ 3 \\ \underline{3} \\ 0 \end{array}$$

① 十の位に3をたてる。

② 3に3をかける。

③ 9から9をひく。

④ 一の位の3をおろす。

⑤ $3 \div 3 = 1$

一の位に1をたてる。

⑥ 3に1をかける。

⑦ 3から3をひく。

② $84 \div 4$

$$\begin{array}{r} 21 \\ 4 \overline{)84} \\ \underline{8} \\ 4 \\ \underline{4} \\ 0 \end{array}$$

① 十の位に2をたてる。

② 4に2をかける。

③ 8から8をひく。

④ 一の位の4をおろす。

⑤ 一の位に1をたてる。

⑥ 4に1をかける。

⑦ 4から4をひく。

19

十の位がわりきれる計算 ③

- 前のページの問題と同じです。
□に当てはまる数字を書きましょう。

① $93 \div 3$

$$\begin{array}{r} 3 \square \\ 3 \overline{) 93} \\ \underline{9} \\ \square \square \\ \underline{} \\ \square \end{array}$$

【わり算の筆算のポイント】

- ① 位ごとに分けて計算する。
- ② わりきれても「0」は書かない。
- ② 十の位も一の位も **たてる、かける、ひく、おろす** をくり返す。

② $84 \div 4$

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

位ごとに計算していく
ということは、
今までのわり算の
しかたと同じだね。



20

十の位がわりきれる計算

④

■ 前のページの問題と同じです。

① $93 \div 3$

)	

② $84 \div 4$

)	

計算のしかたは
わかりましたか？
計算まちがいをしないように、
気をつけようね。



21

十の位がわりきれ計算

⑤

練習

■ 次のわり算の計算を筆算でしましょう。

① $55 \div 5$

)		

② $65 \div 2$

)		

③ $39 \div 3$

)		

④ $87 \div 2$

)		

★ ページをめくって答えあわせをしましょう。

22

十の位がわりきれる計算

⑥

答え

■ 答えがあっていたら、赤えんぴつで、まるをつけましょう。

① $55 \div 5 = 11$

	1	1
5)	5	5
	5	
		5
		5
		0

② $65 \div 2 = 32 \text{ あり } 1$

	3	2
2)	6	5
	6	
		5
		4
		1

③ $39 \div 3 = 13$

	1	3
3)	3	9
	3	
		9
		9
		0

④ $87 \div 2 = 43 \text{ あり } 1$

	4	3
2)	8	7
	8	
		7
		6
		1

23

十の位がわりきれる計算

⑦

たしかめ

■ 次の計算を筆算でしましょう。

① $77 \div 7$

)		

② $49 \div 4$

)		

③ $64 \div 3$

)		

④ $86 \div 4$

)		

★ ページをめくって答えあわせをしましょう。

24

十の位がわりきれる計算

⑧

答え

■ 答えがあっていたら、赤えんぴつで、まるをつけましょう。

① $77 \div 7 = 11$

	1	1
7	7	7
	7	
		7
		7
		0

② $49 \div 4 = 12 \text{ あり } 1$

	1	2
4	4	9
	4	
		9
		8
		1

③ $64 \div 3 = 21 \text{ あり } 1$

	2	1
3)	6	4
	6	
		4
		3
		1

④ $86 \div 4 = 21 \text{ あり } 2$

	2	1
4)	8	6
	8	
	<hr/>	
		6
		4
	<hr/>	
		2

Ⅳ－４－④

商が一の位からたつ計算



年 組・名前

25

商が一の位からたつ計算

①

商が一の位からたつ計算のしかたをおぼえましょう。

■ 商が一の位からたつ計算のしかた

- ★ 位をそろえて、**十の位の計算**→**一の位の計算**の順に計算をします。
- ★ 十の位に商がたたないときは、一の位の数もいっしょに考える。
- ★ あとは**たてる**、**かける**、**ひく**、**おろす**の順に計算をします。

★ $47 \div 9$ の計算の筆算のしかた

$$\begin{array}{r} \square \\ 9 \overline{) 47} \\ \hline \end{array}$$

- ① $4 \div 9$
商がたたない。

$$\begin{array}{r} 5 \\ 9 \overline{) 47} \\ \underline{45} \end{array}$$

- ② $47 \div 9 = 5$ あまり2
一の位に5を**たてる**。
③ 9に5を**かける**。
 $9 \times 5 = 45$

$$\begin{array}{r} 5 \\ 9 \overline{) 47} \\ \underline{45} \\ 2 \end{array}$$

- ④ 47から45を**ひく**。
 $47 - 45 = 2$
⑤ **商とあまりで答えになる**。
 $47 \div 9 = 5$ あまり2

十の位に商がたたない場合は、一の位の数といっしょに考えましょう。

26

商が一の位からたつ計算

②

商が一の位からたつ計算ができるようにしましょう。

■ 次の計算をしましょう。うすい色の数字はえんぴつでなぞりましょう。

① $38 \div 6 = 6 \text{ あまり } 2$

十の位に商が
たたない場合は、
一の位も
いっしょに
考えましょう。

$$\begin{array}{r} \boxed{}6 \\ 6 \overline{) 38} \\ \underline{36} \\ 2 \end{array}$$

① 一の位に6をたてる。

② 6に6をかける。

③ 38から36をひく。

② $67 \div 7 = 9 \text{ あまり } 4$

$$\begin{array}{r} 9 \\ 7 \overline{) 67} \\ \underline{63} \\ 4 \end{array}$$

① 一の位に9をたてる。

② 7に9をかける。

③ 67から63をひく。

27

商が一の位からたつ計算

③

- 前のページの問題と同じです。
□に当てはまる数字を書きましょう。

① $38 \div 6 = 6 \text{ あまり } 2$

$$\begin{array}{r} 6 \\ 6 \overline{) 38} \\ \underline{6} \\ 2 \end{array}$$

【わり算の筆算のポイント】

① 位をそろえて、

十の位の計算→一の位の計算

の順に計算をします。

② 十の位に商がたたないときは、
一の位の数もいっしょに考える。

③ あとは**たてる、かける、ひく、
おろす**の順に計算をします。

② $67 \div 7 = 9 \text{ あまり } 4$

$$\begin{array}{r} \\ 7 \overline{) 67} \\ \underline{} \\ 4 \end{array}$$

十の位に商が
たたないときは
(何十何) ÷ (何) と
計算しようね。



28

商が一の位からたつ計算

④

■ 前のページの問題と同じです。

① $38 \div 6$

)		

② $67 \div 7$

)		

商が一の位からたつわり算も
かけ算九九を使って
答えを求めるんだね。



29

商が一の位からたつ計算

⑤

練習

■ 次のわり算の計算を筆算でしましょう。

① $29 \div 4$

)		

② $24 \div 5$

)		

③ $51 \div 6$

)		

④ $30 \div 8$

)		

★ ページをめくって答えあわせをしましょう。

30

商が一の位からたつ計算

⑥

答え

■ 答えがあっていたら、赤えんぴつで、まるをつけましょう。

① $29 \div 4 = 7 \text{あまり} 1$

		7
4	)	29
		28
		1

② $24 \div 5 = 4 \text{あまり} 4$

		4
5	)	24
		20
		4

③ $51 \div 6 = 8 \text{あまり} 3$

		8
6	)	51
		48
		3

④ $30 \div 8 = 3 \text{あまり} 6$

		3
8	)	30
		24
		6

31

商が一の位からたつ計算

⑦

たしかめ

■ 次のわり算の計算を筆算でしましょう。

① $49 \div 6$

)		

② $27 \div 4$

)		

③ $52 \div 7$

)		

④ $54 \div 8$

)		

★ ページをめくって答えあわせをしましょう。

32

商が一の位からたつ計算

⑧

答え

■ 答えがあっていたら、赤えんぴつで、まるをつけましょう。

① $49 \div 6 = 8 \text{あまり} 1$

		8
6	)	49
		48
		1

② $27 \div 4 = 6 \text{あまり} 3$

		6
4	)	27
		24
		3

③ $52 \div 7 = 7 \text{あまり} 3$

		7
7	)	52
		49
		3

④ $54 \div 8 = 6 \text{あまり} 6$

		6
8	)	54
		48
		6

Ⅳ－４－⑤

商の一の位が 0になる計算



年 組・名前

33

商の一の位が0になる計算

①

商の一の位が0になる計算のしかたをおぼえましょう。

■ 商の一の位が0になる計算のしかた

商の一の位が0になる場合

- ★ 一の位に0をたてる。
- ★ 商の一の位に0がたつため、下の⑦と⑧の計算はしょうりゃくできる。

★ $83 \div 4$ の計算のしかた

$$\begin{array}{r} 20 \\ 4 \overline{) 83} \\ \underline{8} \\ 3 \\ \underline{0} \\ 3 \end{array}$$

- ① $8 \div 4 = 2$ 十の位に2をたてる。
- ② 4に2をかける。 $4 \times 2 = 8$
- ③ 8から8をひく。0は書かない。
- ④ 一の位の3をおろす。
- ⑤ 3の中に4はないので、一の位に0をたてる。
- ⑥ 一の位の3をおろす。
- ⑦ 4に0をかける。 $4 \times 0 = 0$
- ⑧ 3から0をひく。
 $3 - 0 = 3$ 3はあまり



$$\begin{array}{r} 20 \\ 4 \overline{) 83} \\ \underline{8} \\ 3 \end{array}$$

- ① $8 \div 4 = 2$ 十の位に2をたてる。
- ② 4に2をかける。 $4 \times 2 = 8$
- ③ 8から8をひく。0は書かない。
- ④ 一の位の3をおろす。
- ⑤ 3の中にはないので、一の位に0をたてる。
- ⑥ 一の位の3をおろす。
3はあまり

34

商の一の位が0になる計算

②

商の一の位が0になる計算ができるようにしましょう。

■ 次の計算をしましょう。うすい色の数字はえんぴつでなぞりましょう。

① $74 \div 7 = 10 \text{ あまり } 4$

$$\begin{array}{r} 10 \\ 7 \overline{) 74} \\ \underline{7} \\ 4 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 10 \\ 7 \overline{) 74} \\ \underline{7} \\ 4 \\ \\ \underline{4} \\ 0 \end{array}$$

一の位が0なので、
この部分は
しょうりゃくできます。

① $7 \div 7 = 1$

十の位に1をたてる。

② 7に1をかける。 $7 \times 1 = 7$

③ 7から7をひく。 $7 - 7 = 0$

④ 4の中に7は入らないので
一の位に0をたてる。

⑤ 一の位の4をおろす。

⑥ 一番下の4はあまりになる。

② $90 \div 3 = 30$

$$\begin{array}{r} 30 \\ 3 \overline{) 90} \\ \underline{9} \\ 0 \end{array}$$

あまりが
ないときは、
0をわすれずに
書きましょう。

① $9 \div 3 = 3$

十の位に3をたてる。

② 3に3をかける。 $3 \times 3 = 9$

③ 9から9をひく。 $9 - 9 = 0$

④ 0の中に3は入らないので
一の位に0をたてる。

⑤ 一の位の0をおろす。

35

商の一の位が0になる計算

③

- 前のページの問題と同じです。
□に当てはまる数字を書きましょう。

① $74 \div 7$

$$\begin{array}{r} \square \\ 7 \overline{) 74} \\ \underline{7} \\ \square \end{array}$$

② $90 \div 3$

$$\begin{array}{r} \square \square \\ 3 \overline{) 90} \\ \underline{} \\ \square \\ \underline{} \\ \square \end{array}$$

【商の一の位が0になるわり算の筆算のポイント】

- ① 位ごとに分けて計算する。
- ② おろした数がわる数より小さいときは、一の位に0をたてる。
- ③ 十の位も一の位も **たてる、かける、ひく、おろす** を

くり返す。

$$\begin{array}{r} 0 \\ 7 \overline{) 74} \\ \underline{7} \\ 4 \\ \underline{} \\ 0 \\ \underline{} \\ 4 \end{array}$$

一の位が0なので、この部分はしょうりゃくできます。

答えが合っているかどうか
たしかめをしようね。

$$7 \times 10 + 4 = 74$$

$$3 \times 30 = 90$$



36

商の一の位が0になる計算

④

■ 前のページの問題と同じです。

① $74 \div 7$

)		

② $90 \div 3$

)		

計算のしかたはわかりましたか？
ほかの数でも
計算ができるようにしようね。



37

商の一の位が0になる計算

⑤

練習

■ 次のわり算の計算を筆算でしましょう。

① $92 \div 3$

)		

② $61 \div 2$

)		

③ $41 \div 4$

)		

④ $80 \div 8$

)		

★ ページをめくって答えあわせをしましょう。

38

商の一の位が0になる計算

⑥

答え

■ 答えがあっていたら、赤えんぴつで、まるをつけましょう。

① $92 \div 3 = 30 \text{ あり } 2$

	3	0
3)	9	2
	9	
		2

② $61 \div 2 = 30 \text{ あり } 1$

	3	0
2)	6	1
	6	
		1

③ $41 \div 4 = 10 \text{ あり } 1$

	1	0
4)	4	1
	4	
		1

④ $80 \div 8 = 10$

	1	0
8)	8	0
	8	
		0

あまりが
ないときは、
0をわすれずに
書きましょう。

39

商の一の位が0になる計算

⑦

たしかめ

■ 次のわり算の計算を筆算でしましょう。

① $81 \div 2$

)		

② $62 \div 3$

)		

③ $53 \div 5$

)		

④ $80 \div 4$

)		

★ ページをめくって答えあわせをしましょう。

40

商の一の位が0になる計算

⑧

答え

■ 答えがあっていたら、赤えんぴつで、まるをつけましょう。

① $81 \div 2 = 40 \text{あまり} 1$

	4	0
2)	8	1
	8	
		1

② $62 \div 3 = 20 \text{あまり} 2$

	2	0
3)	6	2
	6	
		2

③ $53 \div 5 = 10 \text{あまり} 3$

	1	0
5)	5	3
	5	
		3

④ $80 \div 4 = 20$

	2	0
4)	8	0
	8	
		0

あまりが
ないときは、
0をわすれずに
書きましょう。

Ⅳ－4－⑥

3けた÷1けたの計算



年 組・名前

41

3けた÷1けたの計算

①

3けた÷1けたの筆算のしかたをおぼえましょう。

■ 3けた÷1けたの筆算のしかた

- ★ 位をそろえて、**百の位の計算**→**十の位の計算**→**一の位の計算**の順に計算をします。
- ★ 位ごとに分けると、九九とひき算で答えを求めることができます。
- ★ 十の位の計算も一の位の計算も、**たてる**、**かける**、**ひく**、**おろす**の順に計算をします。

★ 736÷3の計算のしかた

$$\begin{array}{r} 2 \\ 3 \overline{) 736} \\ \underline{6} \\ 1 \end{array}$$

- ① $7 \div 3 = 2$ あまり1
2を百の位に**たてる**。
- ② 3に2を**かける**。
 $3 \times 2 = 6$
- ③ 7から6を**ひく**。
 $7 - 6 = 1$

$$\begin{array}{r} 24 \\ 3 \overline{) 736} \\ \underline{6} \quad \downarrow \\ 13 \\ \underline{12} \\ 1 \end{array}$$

- ④ 十の位の3を**おろす**。
- ⑤ $13 \div 3 = 4$ あまり1
4を十の位に**たてる**。
- ⑥ 3に4を**かける**。
 $3 \times 4 = 12$
- ⑦ 13から12を**ひく**。
 $13 - 12 = 1$

$$\begin{array}{r} 245 \\ 3 \overline{) 736} \\ \underline{6} \quad \downarrow \\ 13 \quad \downarrow \\ \underline{12} \quad \downarrow \\ 16 \\ \underline{15} \\ 1 \end{array}$$

- ⑧ 一の位の6を**おろす**。
- ⑨ $16 \div 3 = 5$ あまり1
5を一の位に**たてる**。
- ⑩ 3に5を**かける**。
 $3 \times 5 = 15$
- ⑪ 16から15を**ひく**。
 $16 - 15 = 1$

42

3けた÷1けたの計算 ②

3けた÷1けたの筆算ができるようにしましょう。

■ 次の計算をしましょう。うすい色の数字はえんぴつでなぞりましょう。

① $948 \div 4 = 237$

$$\begin{array}{r} 237 \\ 4 \overline{) 948} \\ \underline{8} \\ 14 \\ \underline{12} \\ 28 \\ \underline{28} \\ 0 \end{array}$$

① $9 \div 4 = 2$ あまり1

百の位に2をたてる。

② 4 に2をかける。 $4 \times 2 = 8$

③ 9 から8をひく。 $9 - 8 = 1$

④ 十の位の4をおろす。

あとは、十の位、一の位の順に

たてる→かける→ひく→おろすを
くり返す。

② $987 \div 5 = 197$ あまり2

$$\begin{array}{r} 197 \\ 5 \overline{) 987} \\ \underline{5} \\ 48 \\ \underline{45} \\ 37 \\ \underline{35} \\ 2 \end{array}$$

① $9 \div 5 = 1$ あまり4

百の位に1をたてる。

② 5 に1をかける。 $5 \times 1 = 5$

③ 9 から5をひく。 $9 - 5 = 4$

④ 十の位の8をおろす。

あとは、十の位、一の位の順に

たてる→かける→ひく→おろすを
くり返す。

43

3けた÷1けたの計算 ③

- 前のページの問題と同じです。
□に当てはまる数字を書きましょう。

① $948 \div 4 = \square$

$$\begin{array}{r} \square \square \square \\ 4 \overline{) 948} \\ \square \\ \hline \square \square \\ \square \square \\ \hline \square \square \\ \square \square \\ \hline \square \end{array}$$

【わり算の筆算のポイント】

- ① 位ごとに分けて計算する。
② 百の位も十の位も一の位も
**たてる、かける、ひく、
おろす**をくり返す。

② $987 \div 5 = \square$ あまり \square

$$\begin{array}{r} \square \square \square \\ 5 \overline{) 987} \\ \square \\ \hline \square \square \\ \square \square \\ \hline \square \square \\ \square \square \\ \hline \square \end{array}$$

3けた÷1けたの計算も
2けた÷1けたの計算と同じように
位ごとに分けて計算するんだね。



44

3けた÷1けたの計算

④

■ 前のページの問題と同じです。

① $948 \div 4$

)			

② $987 \div 5$

)			

2けた÷1けたの計算と
同じように計算できるから、
かんたんだね。



45

3けた÷1けたの計算

⑤

練習

■ 次のわり算の計算を筆算でしましょう。

① $672 \div 4$

)			

② $486 \div 2$

)			

③ $956 \div 7$

)			

④ $515 \div 2$

)			

★ ページをめくって答えあわせをしましょう。

46

3けた÷1けたの計算

⑥

答え

■ 答えがあっていたら、赤えんぴつで、まるをつけましょう。

① $672 \div 4 = 168$

	1	6	8
4	6	7	2
	4		
	2	7	
	2	4	
		3	2
		3	2
			0

② $486 \div 2 = 243$

	2	4	3
2	4	8	6
	4		
		8	
		8	
			6
			6
			0

③ $956 \div 7 = 136 \text{あまり} 4$

	1	3	6
7	9	5	6
	7		
	2	5	
	2	1	
		4	6
		4	2
			4

④ $515 \div 2 = 257 \text{あまり} 1$

	2	5	7
2	5	1	5
	4		
	1	1	
	1	0	
		1	5
		1	4
			1

47

3けた÷1けたの計算

⑦

たしかめ

■ 次のわり算の計算を筆算でしましょう。

① $861 \div 7$

)			

② $998 \div 4$

)			

③ $995 \div 8$

)			

④ $818 \div 6$

)			

★ ページをめくって答えあわせをしましょう。

48

3けた÷1けたの計算

⑧

答え

■ 答えがあっていたら、赤えんぴつで、まるをつけましょう。

① $861 \div 7 = 123$

	1	2	3
7)	8	6	1
	7		
	1	6	
	1	4	
		2	1
		2	1
			0

② $998 \div 4 = 249 \text{あまり} 2$

	2	4	9
4)	9	9	8
	8		
	1	9	
	1	6	
		3	8
		3	6
			2

③ $995 \div 8 = 124 \text{あまり} 3$

	1	2	4
8)	9	9	5
	8		
	1	9	
	1	6	
		3	5
		3	2
			3

④ $818 \div 6 = 136 \text{あまり} 2$

	1	3	6
6)	8	1	8
	6		
	2	1	
	1	8	
		3	8
		3	6
			2

Ⅳ－4－⑦

商に0がたつ計算



年 組・名前

49

商に0がたつ計算

①

商に0がたつ計算のしかたをおぼえましょう。

■ 商に0がたつ計算のしかた

- ★ 位をそろえて、**百の位の計算**→**十の位の計算**→**一の位の計算**の順に計算をします。
- ★ 十の位の計算も一の位の計算も、**たてる**、**かける**、**ひく**、**おろす**の順に計算をします。
- ★ 商に0がたつときは、その部分の計算（かける、ひく）はしょうりゃくできます。

★ 812÷3の計算のしかた

$$\begin{array}{r}
 270 \\
 3 \overline{) 812} \\
 \underline{6} \\
 21 \\
 \underline{21} \\
 0 \\
 \underline{0} \\
 2
 \end{array}$$

しょうりゃく
できる。

- ① $8 \div 3 = 2$ あまり2 百の位に2を**たてる**。
- ② 3に2をかける。 $3 \times 2 = 6$
- ③ 8から6をひく。 $8 - 6 = 2$
- ④ 十の位の1を**おろす**。
- ⑤ $21 \div 3 = 7$ 十の位に7を**たてる**。
- ⑥ 3に7を**かける**。 $3 \times 7 = 21$
- ⑦ 21から21を**ひく**。 $21 - 21 = 0$
- ⑧ 一の位の2を**おろす**。
- ⑨ 2の中に3は入らないので、
一の位に0を**たてる**。
- ⑩ 商の一の位が0なので、
□の部分の計算はしょうりゃくできる。

★ 758÷7の計算のしかた

$$\begin{array}{r}
 108 \\
 7 \overline{) 758} \\
 \underline{7} \\
 08 \\
 \underline{07} \\
 18 \\
 \underline{14} \\
 48 \\
 \underline{42} \\
 6
 \end{array}$$

- ① $7 \div 7 = 1$ 百の位に1を**たてる**。
- ② 7に1を**かける**。 $7 \times 1 = 7$
- ③ 7から7を**ひく**。 $7 - 7 = 0$
- ④ 十の位の5を**おろす**。
- ⑤ 5の中に7は入らないので、
十の位に0を**たてる**。
- ⑥ 一の位の8を**おろす**。
- ⑦ $58 \div 7 = 8$ あまり2
一の位に8を**たてる**。
- ⑧ 7に8をかける。 $7 \times 8 = 56$

50

商に0がたつ計算 ②

商に0がたつ計算ができるようにしましょう。

次の計算をしましょう。うすい色の数字はえんぴつでなぞりましょう。

① $923 \div 4 = 230 \text{ あまり } 3$

$$\begin{array}{r} 230 \\ 4 \overline{) 923} \\ \underline{8} \\ 12 \\ \underline{12} \\ 3 \end{array}$$

一の位が0なので、
この部分は
しょうりゃくできます。

① $9 \div 4 = 2 \text{ あまり } 1$

百の位に2をたてる。

② $4 \times 2 = 8$

③ $9 - 8 = 1$

④ 十の位の2をおろす。

あとは、十の位、一の位の順に

たてる→かける→ひく→おろすを
くり返す。

② $870 \div 8 = 108 \text{ あまり } 6$

$$\begin{array}{r} 108 \\ 8 \overline{) 870} \\ \underline{8} \\ 70 \\ \underline{64} \\ 6 \end{array}$$

十の位が0なので、
この部分は
しょうりゃくできます。

① $8 \div 8 = 1$

百の位に1をたてる。

② $8 \times 1 = 8$

③ $8 - 8 = 0$

④ 十の位の7をおろす。

⑤ 7の中に8は入らないので、

一の位の0をおろしていっしょに
考える。

あとは、十の位、一の位の順に

たてる→かける→ひく→おろすを
くり返す。

51

商に0がたつ計算

③

- 前のページの問題と同じです。
□に当てはまる数字を書きましょう。

① $923 \div 4 = \square$ あまり \square

$$\begin{array}{r} 2 \square \square \\ 4 \overline{) 923} \\ \underline{8} \\ \square \square \\ \underline{} \\ \square \end{array}$$

【一の位の商に0がたつわり算の筆算のポイント】

① 位ごとに分けて計算する。

② 百の位も十の位も一の位も

たてる、かける、ひく、おろすをくり返す。

③ 一の位が0なので、

その部分の計算（かける、ひく）は
しょうりゃくできる。

② $870 \div 8 = \square$ あまり \square

$$\begin{array}{r} \square \square \square \\ 8 \overline{) 870} \\ \underline{8} \\ \square \square \\ \underline{} \\ \square \square \\ \underline{} \\ \square \end{array}$$

【十の位の商に0がたつわり算の筆算のポイント】

① 位ごとに分けて計算する。

② 百の位も十の位も一の位も

たてる、かける、ひく、おろすをくり返す。

③ 十の位の数をおろしても

わり算ができないので、

一の位の数をおろして、いっしょに考える。

52

商に0がたつ計算

④

■ 前のページの問題と同じです。

① $923 \div 4$

)		

② $870 \div 8$

)		

53

商に0がたつ計算

⑤

練習

■ 次のわり算の計算を筆算でしましょう。

① $691 \div 3$

)		

② $804 \div 5$

)		

③ $832 \div 4$

)		

④ $945 \div 9$

)		

★ ページをめくって答えあわせをしましょう。

54

商に0がたつ計算

⑥

答え

■ 答えがあっていたら、赤えんぴつで、まるをつけましょう。

① $691 \div 3 = 230 \text{ 残り } 1$

	2	3	0
3	6	9	1
	6		
		9	
		9	
			1

② $804 \div 5 = 160 \text{ 残り } 4$

	1	6	0
5	8	0	4
	5		
	3	0	
	3	0	
			4

③ $832 \div 4 = 208$

	2	0	8
4	8	3	2
	8		
		3	2
		3	2
			0

④ $945 \div 9 = 105$

	1	0	5
9	9	4	5
	9		
		4	5
		4	5
			0

55

商に0がたつ計算

⑦

たしかめ

■ 次のわり算の計算を筆算でしましょう。

① $967 \div 8$

)		

② $421 \div 4$

)		

③ $742 \div 7$

)		

④ $648 \div 6$

)		

★ ページをめくって答えあわせをしましょう。

56

商に0がたつ計算

⑧

答え

■ 答えがあっていたら、赤えんぴつで、まるをつけましょう。

① $967 \div 8 = 120 \text{ あり } 7$

	1	2	0
8)	9	6	7
	8		
	1	6	
	1	6	
			7

② $421 \div 4 = 105 \text{ あり } 1$

	1	0	5
4)	4	2	1
	4		
		2	1
		2	0
			1

③ $742 \div 7 = 106$

	1	0	6
7)	7	4	2
	7		
		4	2
		4	2
			0

④ $648 \div 6 = 108$

	1	0	8
6)	6	4	8
	6		
		4	8
		4	8
			0

Ⅳ－４－⑧

商が十の位からたつ計算



年 組・名前

57

商が十の位からたつ計算

①

商が十の位からたつ計算のしかたをおぼえましょう。

■ 商が十の位からたつ計算のしかた

- ★ 位をそろえて、**百の位の計算**→**十の位の計算**→**一の位の計算**の順に計算をします。
- ★ 百の位に商がたたないときは、十の位もいっしょに考えます。
- ★ 十の位の計算も一の位の計算も、**たてる**、**かける**、**ひく**、**おろす**の順に計算をします。

★ $214 \div 6$ の計算のしかた

$$\begin{array}{r} \times \boxed{3} \\ 6 \overline{) 214} \\ \underline{18} \\ 3 \end{array}$$

- ① 2の中に6はないので、百の位に商はたたない。
- ② 十の位もいっしょに考える。
- ③ $21 \div 6 = 3$ あまり3
十の位に3を**たてる**。
- ④ 6に3を**かける**。
 $6 \times 3 = 18$
- ⑤ 21から18を**ひく**。
 $21 - 18 = 3$

$$\begin{array}{r} 3 \\ 6 \overline{) 214} \\ \underline{18} \downarrow \\ 34 \end{array}$$

- ⑥ 一の位の4を**おろす**。

$$\begin{array}{r} 35 \\ 6 \overline{) 214} \\ \underline{18} \\ 34 \\ \underline{30} \\ 4 \end{array}$$

- ⑦ $34 \div 6 = 5$ あまり4
一の位に5を**たてる**。
- ⑧ 6に5を**かける**。
 $6 \times 5 = 30$
- ⑨ 34から30を**ひく**。
 $34 - 30 = 4$

58

商が十の位からたつ計算 ②

商が十の位からたつ計算ができるようにしましょう。

■ 次の計算をしましょう。うすい色の数字はえんぴつでなぞりましょう。

① $168 \div 6 = 28$

$$\begin{array}{r} 28 \\ 6 \overline{) 168} \\ \underline{12} \\ 48 \\ \underline{48} \\ 0 \end{array}$$

① 1の中に6は入らないので、
百の位に商はたたない。

② $16 \div 6 = 2$ あまり4
十の位に2をたてる。

③ 6に2をかける。
 $6 \times 2 = 12$

④ 16から12をひく。
 $16 - 12 = 4$
あとは、一の位も

たてる→かける→ひく→おろすをくり返す。

② $364 \div 7 = 52$

$$\begin{array}{r} 52 \\ 7 \overline{) 364} \\ \underline{35} \\ 14 \\ \underline{14} \\ 0 \end{array}$$

① 3の中に7は入らないので、
百の位に商はたたない。

② $36 \div 7 = 5$ あまり1
十の位に5をたてる。

③ 7に5をかける。
 $7 \times 5 = 35$

④ 36から35をひく。
 $36 - 35 = 1$
あとは、一の位も

たてる→かける→ひく→おろすをくり返す。

59

商が十の位からたつ計算

③

- 前のページの問題と同じです。
□に当てはまる数字を書きましょう。

① $168 \div 6 = \square$

	2	
6	)	1 6 8
)	
)	
)	
)	
)	
)	

【わり算の筆算のポイント】

- ① 位ごとに分けて計算する。
② 百の位も十の位も一の位も
たてる、かける、ひく、
おろすをくり返す。

② $364 \div 7 = \square$

7	)	3 6 4
)	
)	
)	
)	
)	
)	

計算のしかたは
おぼえましたか？



60

商が十の位からたつ計算

④

■ 前のページの問題と同じです。次の計算をしましょう。

① $168 \div 6$

)			

② $364 \div 7$

)			

たてる⇒かける⇒ひく⇒おろすを
くり返すだけだね。



61

商が十の位からたつ計算

⑤

練習

■ 次のわり算の計算を筆算でしましょう。

① $235 \div 6$

)		

② $523 \div 8$

)		

③ $403 \div 7$

)		

④ $647 \div 8$

)		

★ ページをめくって答えあわせをしましょう。

62

商が十の位からたつ計算

⑥

答え

■ 答えがあっていたら、赤えんぴつで、まるをつけましょう。

① $235 \div 6 = 39 \text{あまり} 1$

		3	9	
6	)	2	3	5
		1	8	
			5	5
			5	4
				1

② $523 \div 8 = 65 \text{あまり} 3$

		6	5	
8	)	5	2	3
		4	8	
		4	3	
		4	0	
			3	

③ $403 \div 7 = 57 \text{あまり} 4$

		5	7	
7	)	4	0	3
		3	5	
			5	3
			4	9
				4

④ $647 \div 8 = 80 \text{あまり} 7$

		8	0
8)	6	4	7
	6	4	
			7

63

商が十の位からたつ計算

⑦

たしかめ

■ 次のわり算の計算を筆算でしましょう。

① $134 \div 2$

)		

② $318 \div 6$

)		

③ $253 \div 3$

)		

④ $347 \div 4$

)		

★ ページをめくって答えあわせをしましょう。

64

商が十の位からたつ計算

⑧

答え

■ 答えがあっていたら、赤えんぴつで、まるをつけましょう。

① $134 \div 2 = 67$

		6	7
2)	1	3	4
	1	2	
		1	4
		1	4
			0

② $318 \div 6 = 53$

		5	3
6	)	3	1
		3	0
		1	8
		1	8
			0

③ $253 \div 3 = 84 \text{ あまり } 1$




		8	4	
3	)	2	5	3
		2	4	
			1	3
			1	2
				1

④ $347 \div 4 = 86 \text{ あまり } 3$

		8	6	
4	)	3	4	7
		3	2	
			2	7
			2	4
				3

ふりかえりをしよう

- 「1けたの数でわる計算」は、できましたか？

 できた！  だいたいできた  少しできた

※あてはまるものを、○でかこみましょう。

- 勉強が終わった、今の気持ちは？

先生から



ご う か く し ょ う
合格証

杉並区立 小学校 年 組
名前

あなたは
1けたの数でわる計算が
できるようになりました。
おめでとうございます。

年 月 日

杉並区立

小学校

合格印

