

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

このらくらく計算ドリルは……

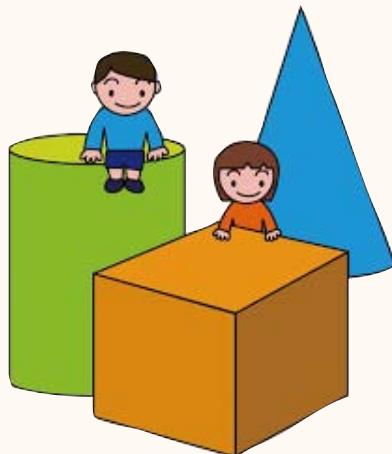
このらくらく計算ドリルは
先生や、おうちの人の助けを
かりなくとも、一人で勉強が
できるように作られています。



うすい色を
えんぴつでなぞる
ページで、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
進んでもかまいません。



計算のしかたをおぼえたら、「練
習のページ」で正しくできるよ
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、ちょうせんするペ
ージです。全部できたらうれしい
ね。自分をほめてあげようね。



学習すること

V-4-①	①～⑧ 2けた÷1けたの計算
V-4-②	⑨～⑯ あまりのあるわり算
V-4-③	⑰～㉔ 十の位がわりきれる計算
V-4-④	㉕～㉚ 商が一の位からたつ計算
V-4-⑤	㉛～㉚ 商の一の位が0になる計算
V-4-⑥	㉛～㉚ 3けた÷1けたの計算
V-4-⑦	㉛～㉚ 商に0がたつ計算
V-4-⑧	㉛～㉚ 商が十の位からたつ計算



N-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

$$\begin{array}{r} 2 \\ \hline 3) 7 \ 2 \\ 6 \\ \hline 1 \end{array}$$

- 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**。
 $7 - 6 = 1$

$$\begin{array}{r} 2 \\ \hline 3) 7 \ 2 \\ 6 \\ \hline 1 \ 2 \end{array}$$

- ④ 一の位の2を**おろす**。

$$\begin{array}{r} 2 \ 4 \\ \hline 3) 7 \ 2 \\ 6 \\ \hline 1 \ 2 \\ 1 \ 2 \\ \hline 0 \end{array}$$

- 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 $68 \div 4$

$$\begin{array}{r} & | & 7 \\ 4) & 6 & 8 \\ & \underline{4} & \\ & 2 & 8 \\ & \underline{2} & 8 \\ & 0 & \end{array}$$

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 $54 \div 3$

$$\begin{array}{r} & | & 8 \\ 3) & 5 & 4 \\ & \underline{3} & \\ & 2 & 4 \\ & \underline{2} & 4 \\ & 0 & \end{array}$$

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 $68 \div 4$

$$\begin{array}{r} & \boxed{} \\ 4) & \overline{6\ 8} \\ & \underline{4} \\ & \boxed{} \end{array}$$

【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 $54 \div 3$

$$\begin{array}{r} & \boxed{} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} & \boxed{} \\ 3) & \overline{5\ 4} \\ & \underline{3} \\ & \boxed{} \end{array}$$

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

■ 答えがあついたら、赤えんぴつで、まるをつけましょ。

1 $87 \div 3$

	2	9
3	8	7
	6	
	2	7
	2	7
		0

2 $76 \div 2$

	3	8
2	7	6
	6	
	1	6
	1	6
		0

3 $96 \div 8$

	1	2
8	9	6
	8	
	1	6
	1	6
		0

4 $57 \div 3$

	1	9
3	5	7
	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

■ 答えがあついたら、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

N-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。

$$\begin{array}{r} 2 \\ 3) 8 \quad 5 \\ 6 \hline 2 \end{array}$$

- 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。
 $8 - 6 = 2$

$$\begin{array}{r} 2 \\ 3) 8 \quad 5 \\ 6 \downarrow \\ 2 \quad 5 \end{array}$$

- ④ 一の位の5をおろす。

$$\begin{array}{r} 2 \quad 8 \\ 3) 8 \quad 5 \\ 6 \\ \hline 2 \quad 5 \\ 2 \quad 4 \end{array}$$

- 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×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 $69 \div 5 = 13$ あまり4

$$\begin{array}{r} 1\ 3 \\ 5)6\ 9 \\ \underline{-5} \\ 1\ 9 \\ \underline{-1\ 5} \\ 4 \end{array}$$

- 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	\times	商	$+$	あまり	=	わられる数
$5 \times 13 + 4$						= 69

② $79 \div 3 = 26$ あまり1

$$\begin{array}{r} 2\ 6 \\ 3)7\ 9 \\ \underline{-6} \\ 1\ 9 \\ \underline{-1\ 8} \\ 1 \end{array}$$

- 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	\times	商	$+$	あまり	=	わられる数
$3 \times 26 + 1$						= 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 $69 \div 5$

$$\begin{array}{r} & \boxed{} \\ 5) & \overline{6\ 9} \\ & \underline{5} \\ & \boxed{} \ \boxed{} \\ & \boxed{} \ \boxed{} \\ & \boxed{} \end{array}$$

【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 $79 \div 3$

$$\begin{array}{r} & \boxed{} \ \boxed{} \\ 3) & \overline{7\ 9} \\ & \underline{6} \\ & \boxed{} \ \boxed{} \\ & \boxed{} \ \boxed{} \\ & \boxed{} \end{array}$$

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

■ 答えがあったいたら、赤えんぴつで、まるをつけましょう。

1 $99 \div 8 = 12$ 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 $73 \div 2 = 36$ 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 $91 \div 2 = 45$ 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 $90 \div 7 = 12$ 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

■ 答えがあついたら、赤えんぴつで、まるをつけましょう。

1 $88 \div 7 = 12$ あまり4

	1	2
7	8	8
	7	
	1	8
	1	4
		4

答えのたしかめ

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

3 $95 \div 4 = 23$ あまり3

	2	3
4	9	5
	8	
	1	5
	1	2
		3

答えのたしかめ

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

2 $74 \div 3 = 24$ あまり2

	2	4
3	7	4
	6	
	1	4
	1	2
		2

答えのたしかめ

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

4 $98 \div 8 = 12$ あまり2

	1	2
8	9	8
	8	
	1	8
	1	6
		2

答えのたしかめ

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

N-4-③

十の位が わりきれる計算



年 組・名前

17

十の位がわりきれる計算

①

十の位がわりきれる計算のしかたをおぼえましょう。

- ★ 十の位がわりきれる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÷3の計算のしかた

$$3) \begin{array}{r} 2 \\ \hline 6 \end{array} \quad 9$$

6 ÷ 3 = 2
2を十の位にたてる。

- 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。
 $6 - 6 = 0$

$$3) \begin{array}{r} 2 \\ \hline 6 \end{array} \quad 9$$

6 ↓
9

④ 一の位の9をおろす。

計算のと中で
ひいたときの
「0」は書きません。

$$3) \begin{array}{r} 2 \ 3 \\ \hline 6 \end{array} \quad 9$$

6
9
9
0

- 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。
- ★ 計算のと中でひいたときの「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なります。

■ 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 $93 \div 3$

$$\begin{array}{r} 3 \mid \\ 3) \overline{9 \ 3} \\ \underline{9} \\ \boxed{} \ 3 \\ \underline{3} \\ 0 \end{array}$$

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 $84 \div 4$

$$\begin{array}{r} 2 \mid \\ 4) \overline{8 \ 4} \\ \underline{8} \\ 4 \\ \underline{4} \\ 0 \end{array}$$

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 $93 \div 3$

$$\begin{array}{r} 3 \quad \boxed{} \\ 3) 9 \quad 3 \\ \hline \end{array}$$

【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。
- 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。

② $84 \div 4$

$$\begin{array}{r} \boxed{} \quad \boxed{} \\ 4) 8 \quad 4 \\ \hline \end{array}$$

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

十の位がわりきれる計算

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

■ 答えがあついたら、赤えんぴつで、まるをつけましょ。

1 $55 \div 5 = 11$

	1	1
5	5	5
	5	
		5
		5
		0

2 $65 \div 2 = 32\text{あまり}1$

	3	2
2	6	5
	6	
		5
		4
		1

3 $39 \div 3 = 13$

	1	3
3	3	9
	3	
		9
		9
		0

4 $87 \div 2 = 43\text{あまり}1$

	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

■ 答えがあついたら、赤えんぴつで、まるをつけましょ。

1 $77 \div 7 = 11$

	1	1
7	7	7
	7	
		7
		7
		0

2 $49 \div 4 = 12$ あまり1

	1	2
4	4	9
	4	
		9
		8
		1

3 $64 \div 3 = 21$ あまり1

	2	1
3	6	4
	6	
		4
		3
		1

4 $86 \div 4 = 21$ あまり2

	2	1
4	8	6
	8	
		6
		4
		2

N-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**の順に計算します。

★ $47 \div 9$ の計算の筆算のしかた

$$9) \begin{array}{r} 4 \\ - \\ 4 \end{array} \quad 7$$

- ① $4 \div 9$
商がたたない。

$$9) \begin{array}{r} 5 \\ \hline 4 & 7 \\ - & 4 & 5 \\ \hline & & 2 \end{array}$$

- 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**。
 $9 \times 5 = 45$

$$9) \begin{array}{r} 5 \\ \hline 4 & 7 \\ - & 4 & 5 \\ \hline & & 2 \end{array}$$

- 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 $38 \div 6 = 6$ 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。

$$\begin{array}{r} & 6 \\ 6) & \boxed{3} \ 8 \\ & \underline{3} \ 6 \\ & \underline{2} \end{array}$$

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 $67 \div 7 = 9$ あまり4

$$\begin{array}{r} & 9 \\ 7) & \overline{6} \ 7 \\ & \underline{6} \ 3 \\ & \underline{4} \end{array}$$

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

商が一の位からのたつ計算

(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 $38 \div 6 = 6$ あまり2

$$\begin{array}{r} 6 \\) 38 \\ \hline \end{array}$$

6 3 8
 □ 6
 □

【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 $67 \div 7 = 9$ あまり4

$$\begin{array}{r} \square \\) 67 \\ \hline \end{array}$$

7 6 7
 □ □
 □

十の位に商が
たたないときは
 $(\text{何十何}) \div (\text{何})$ 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

■ 答えがあついたら、赤えんぴつで、まるをつけましょ。

1 $29 \div 4 = 7$ あまり1

		7
4	2	9
	2	8
		1

2 $24 \div 5 = 4$ あまり4

		4
5	2	4
	2	0
		4

3 $51 \div 6 = 8$ あまり3

		8
6	5	1
	4	8

3

4 $30 \div 8 = 3$ あまり6

		3
8	3	0
	2	4

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

■ 答えがあついたら、赤えんぴつで、まるをつけましょ。

1 $49 \div 6 = 8$ あまり1

		8
6	4	9
	4	8
		1

2 $27 \div 4 = 6$ あまり3

		6
4	2	7
	2	4
		3

3 $52 \div 7 = 7$ あまり3

		7
7	5	2
	4	9
		3

4 $54 \div 8 = 6$ あまり6

		6
8	5	4
	4	8
		6

N-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**しゅうりゃくできる**。

★ $83 \div 4$ の計算のしかた

$$\begin{array}{r} 20 \\ 4) 83 \\ -8 \\ \hline 30 \\ -3 \\ \hline 0 \end{array}$$

- 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**。
 - 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



$$\begin{array}{r} 20 \\ 4) 83 \\ -8 \\ \hline 3 \end{array}$$

- 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 $74 \div 7 = 10$ あまり4

$$\begin{array}{r} & 1 \ 0 \\ 7) & \boxed{7} \ 4 \\ & \underline{7} \\ & 4 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} & 1 \ 0 \\ 7) & 7 \ 4 \\ & \underline{7} \\ & 4 \ 0 \\ & \underline{4} \end{array}$$

一の位が0なので、この部分は
しょりやくできます。

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 $90 \div 3 = 30$

$$\begin{array}{r} & 3 \ 0 \\ 3) & 9 \ 0 \\ & \underline{9} \\ & 0 \end{array}$$

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 $74 \div 7$

$$\begin{array}{r} & \boxed{} \\ 7 &) 7 \ 4 \\ & \underline{7} \\ & \boxed{} \end{array}$$

② $90 \div 3$

$$\begin{array}{r} \boxed{} \ \boxed{} \\ 3) 9 \ 0 \\ \underline{9} \\ \boxed{} \end{array}$$

【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。

$$\begin{array}{r} & \boxed{0} \\ 7 &) 7 \ 4 \\ & \underline{7} \\ & \boxed{4} \\ & \boxed{0} \\ & \underline{4} \end{array}$$

一の位が0なので、この部分は
しょうりやくできます。

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

■ 答えがあついたら、赤えんぴつで、まるをつけましょ。

1 $92 \div 3 = 30$ あまり2

	3	0
3	9	2
	9	
		2

2 $61 \div 2 = 30$ あまり1

	3	0
2	6	1
	6	
		1

3 $41 \div 4 = 10$ あまり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

■ 答えがあついたら、赤えんぴつで、まるをつけましょ。

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。

N-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

$$\begin{array}{r} 2 \\ 3 \overline{)7\ 3\ 6} \\ 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2\ 4 \\ 3 \overline{)7\ 3\ 6} \\ 6 \\ \hline 3 \\ | \\ 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2\ 4\ 5 \\ 3 \overline{)7\ 3\ 6} \\ 6 \\ \hline 3 \\ | \\ 2 \\ \hline 6 \\ | \\ 5 \\ \hline \end{array}$$

- 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**。
 $7 - 6 = 1$

- 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**。
 $13 - 12 = 1$

- 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 $948 \div 4 = 237$

$$\begin{array}{r}
 2\ 3\ 7 \\
 \hline
 4) 9\ 4\ 8 \\
 -8 \\
 \hline
 1\ 4 \\
 -1\ 2 \\
 \hline
 2\ 8 \\
 -2\ 8 \\
 \hline
 0
 \end{array}$$

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

$$\begin{array}{r}
 1\ 9\ 7 \\
 \hline
 5) 9\ 8\ 7 \\
 -5 \\
 \hline
 4\ 8 \\
 -4\ 5 \\
 \hline
 3\ 7 \\
 -3\ 5 \\
 \hline
 2
 \end{array}$$

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 $948 \div 4 = \square$

$$\begin{array}{r} 4) 9 \ 4 \ 8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \\ \hline \end{array}$$

【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

$$\begin{array}{r} 5) 9 \ 8 \ 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \\ \hline \end{array}$$

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

■ 答えがあつていたら、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 $956 \div 7 = 136$ あまり4

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

④ $515 \div 2 = 257$ 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

■ 答えがあつていたら、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 $998 \div 4 = 249$ あまり2

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

③ $995 \div 8 = 124$ あまり3

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

④ $818 \div 6 = 136$ あまり2

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

N-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）はしょうりやくできます。

★ $812 \div 3$ の計算のしかた

$$\begin{array}{r}
 27\boxed{0} \\
 3)812 \\
 \underline{-6} \\
 21 \\
 \underline{-21} \\
 \boxed{2}\boxed{0} \\
 \hline
 2
 \end{array}$$

} 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の中には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**しょうりやく**できる。

★ $758 \div 7$ の計算のしかた

$$\begin{array}{r}
 1\boxed{0}8 \\
 7)758 \\
 \underline{-7} \\
 58 \\
 \underline{-56} \\
 2
 \end{array}$$

- 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 $923 \div 4 = 230$ あまり3

$$\begin{array}{r} 2\ 3\ 0 \\ 4)9\ 2\ 3 \\ -8 \\ \hline 1\ 2 \\ -1\ 2 \\ \hline 3 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2\ 3\ 0 \\ 4)9\ 2\ 3 \\ -8 \\ \hline 1\ 2 \\ -1\ 2 \\ \hline 3 \end{array}$$

一の位が0なので、
この部分は
しょうりやくできます。

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。

$$\begin{array}{r} 3 \\ | \\ 0 \\ \hline 3 \end{array}$$

② $870 \div 8 = 108$ あまり6

$$\begin{array}{r} 1\ 0\ 8 \\ 8)8\ 7\ 0 \\ -8 \\ \hline 7\ 0 \\ -6\ 4 \\ \hline 6 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1\ 0\ 8 \\ 8)8\ 7\ 0 \\ -8 \\ \hline 7\ 0 \\ -6\ 4 \\ \hline 6 \end{array}$$

十の位が0なので、
この部分は
しょうりやくできます。

① $8 \div 8 = 1$

百の位に1をたてる。

② 8に1をかける。 $8 \times 1 = 8$

③ 8から8をひく。 $8 - 8 = 0$

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。

$$\begin{array}{r} 7 \\ | \\ 0 \\ \hline 7\ 0 \\ -6\ 4 \\ \hline 6 \end{array}$$

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

$$\begin{array}{r} 2 \quad \square \quad \square \\ \hline 4) 9 \quad 2 \quad 3 \\ 8 \\ \hline \end{array}$$

2
 8

 4
 4
 0
 3

【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
しょうりやくできる。

② $870 \div 8 = \square$ あまり \square

$$\begin{array}{r} \square \quad \square \quad \square \\ \hline 8) 8 \quad 7 \quad 0 \\ 8 \\ \hline \end{array}$$

1
 8

 8
 8
 0
 0

【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。

$1 \quad 923 \div 4$

$2 \quad 870 \div 8$

A 6x6 grid of squares. A black L-shaped piece is placed in the top-left corner of the grid. The L-piece consists of three squares: one in the top-left position and two in the second row of the first column.

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

■ 答えがあつていたら、赤えんぴつで、まるをつけましょう。

① $691 \div 3 = 230$ あまり1

	2	3	0
3)	6	9	1
	6		
		9	
		9	
			1

② $804 \div 5 = 160$ あまり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

■ 答えがあつたら、赤えんぴつで、まるをつけましょ。

① $967 \div 8 = 120\text{あまり}7$

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

② $421 \div 4 = 105\text{あまり}1$

	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

N-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**の順に計算します。

★ $214 \div 6$ の計算のしかた

$$\begin{array}{r} \times [3] \\ 6) \boxed{2} \boxed{1} 4 \\ \hline 18 \\ \hline 3 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \\ 6) 2 \ 1 \ 4 \\ \hline 1 \ 8 \ \downarrow \\ \hline 3 \ 4 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \ 5 \\ 6) 2 \ 1 \ 4 \\ \hline 1 \ 8 \\ \hline 3 \ 4 \\ \hline 3 \ 0 \\ \hline 4 \end{array}$$

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**。
 $21 - 18 = 3$

⑥ 一の位の4を**おろす**。

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なります。

■ 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 $168 \div 6 = 28$

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

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 $364 \div 7 = 52$

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

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 $168 \div 6 = \square$

$$\begin{array}{r} 2 \square \\ 6) 1 \ 6 \ 8 \\ \hline \square \ \square \ \square \\ \hline \square \ \square \\ \hline \square \end{array}$$

【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 $364 \div 7 = \square$

$$\begin{array}{r} \square \\ 7) 3 \ 6 \ 4 \\ \hline \square \ \square \ \square \\ \hline \square \ \square \\ \hline \square \end{array}$$

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

■ 答えがあつたら、赤えんぴつで、まるをつけましょ。

① $235 \div 6 = 39$ あまり1

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

② $523 \div 8 = 65$ あまり3

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

③ $403 \div 7 = 57$ あまり4

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

④ $647 \div 8 = 80$ あまり7

		8	0
8)	6	4
		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

■ 答えがあつていたら、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	8
	3	0	
		1	8
		1	8
			0

③ $253 \div 3 = 84$ あまり1

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

④ $347 \div 4 = 86$ 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！ ☺だいたいてきた ☹少しだけ

※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

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