

ららく

杉並

計算
ドリル

IV-7 小数を整数でわる計算



年 組・名前

このらくらく計算ドリルは……

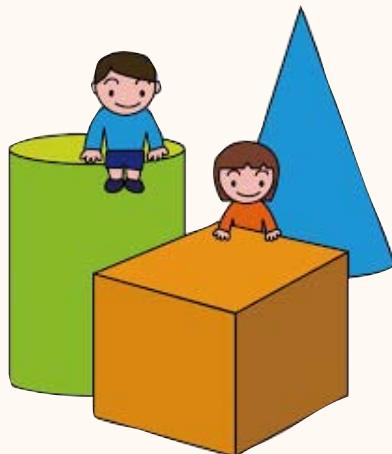
このらくらく計算ドリルは
先生や、おうちの人の助けを
かりなくとも、一人で勉強が
できるように作られています。



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
すす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、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

IV-7-①	①～⑧ 小数÷整数の計算
IV-7-②	⑨～⑯ 小数÷整数の筆算
IV-7-③	⑯～㉔ 商の一の位が0になるわり算
IV-7-④	㉕～㉚ 2けたの整数でわる計算
IV-7-⑤	㉛～㉚ $\frac{1}{100}$ の位までの小数÷整数の計算
IV-7-⑥	㉛～㉚ $\frac{1}{1000}$ の位までの小数÷整数の計算
IV-7-⑦	㉛～㉚ わり進むわり算
IV-7-⑧	㉛～㉚ 商をがい数で求めるわり算
IV-7-⑨	㉛～㉚ あまりのあるわり算



N-7-①

小数÷整数の計算



年 組・名前

1

小数÷整数の計算

1

小数÷整数の計算のしかたをおぼえましょう。

- 小数÷整数の計算は、小数を0.1の何こ分とみて整数の計算にして計算します。

3.6mのリボンを3人で分けると、1人分は何mになりますか。

式 $3.6 \div 3$

- 0.1をもとに考える

3.6は0.1の36こ分。 $3.6 \div 3 \rightarrow 0.1$ の36÷3

$36 \div 3 = 12$ 0.1の12こ分は1.2

$3.6 \div 3 = 1.2$

- 0.1の何こ分とみて計算しましょう。

① $6.9 \div 3 = 2.3$

② $56.7 \div 7 = 8.1$

● 6.9は0.1の69こ分
だから、0.1の69÷3は
0.1の23
答えは2.3

● 56.7は0.1の567こ分
だから、0.1の567÷7は
0.1の81
答えは8.1

2

小数÷整数の計算

2

小数÷整数の計算ができるようになります。

■ うすい色の数字をえんぴつでなぞりながら計算しましょう。

① $8.6 \div 2 =$ 4.3

8.6は0.1の86こ分
 $86 \div 2 = 43$
 0.1の43こ分は4.3
 答えは 4.3

② $9.6 \div 3 =$ 3.2

9.6は0.1の96こ分
 $96 \div 3 = 32$
 0.1の32こ分は3.2
 答えは 3.2

③ $7.2 \div 3 =$ 2.4

7.2は0.1の72こ分
 $72 \div 3 = 24$
 0.1の24こ分は2.4
 答えは 2.4

④ $6.8 \div 4 =$ 1.7

6.8は0.1の68こ分
 $68 \div 4 = 17$
 0.1の17こ分は1.7
 答えは 1.7

⑤ $11.4 \div 6 =$ 1.9

11.4は0.1の114こ分
 $114 \div 6 = 19$
 0.1の19こ分は1.9
 答えは 1.9

⑥ $23.5 \div 5 =$ 4.7

23.5は0.1の235こ分
 $235 \div 5 = 47$
 0.1の47こ分は4.7
 答えは 4.7

⑦ $85.4 \div 7 =$ 12.2

85.4は0.1の854こ分
 $854 \div 7 = 122$
 0.1の122こ分は12.2
 答えは 12.2

⑧ $73.6 \div 4 =$ 18.4

73.6は0.1の736こ分
 $736 \div 4 = 184$
 0.1の184こ分は18.4
 答えは 18.4

3

小数÷整数の計算

3

■ 前のページの問題と同じです。次の計算をしましょう。

① $8.6 \div 2 =$

8.6は0.1の86こ分
 $86 \div 2=43$
 0.1の43こ分は4.3
 答えは 4.3

② $9.6 \div 3 =$

9.6は0.1の96こ分
 $96 \div 3=32$
 0.1の32こ分は3.2
 答えは 3.2

③ $7.2 \div 3 =$

7.2は0.1の72こ分
 $72 \div 3=24$
 0.1の24こ分は2.4
 答えは 2.4

④ $6.8 \div 4 =$

⑤ $11.4 \div 6 =$

⑥ $23.5 \div 5 =$

⑦ $85.4 \div 7 =$

⑧ $73.6 \div 4 =$

4

小数÷整数の計算

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 $8.6 \div 2 =$

② $9.6 \div 3 =$

③ $7.2 \div 3 =$

④ $6.8 \div 4 =$

⑤ $11.4 \div 6 =$

⑥ $23.5 \div 5 =$

⑦ $85.4 \div 7 =$

⑧ $73.6 \div 4 =$

5

小数÷整数の計算

5

練習

■ 次の計算をしましょう。

① $6.8 \div 2 =$

② $6.9 \div 3 =$

③ $8.7 \div 3 =$

④ $6.4 \div 4 =$

⑤ $10.8 \div 6 =$

⑥ $26.5 \div 5 =$

⑦ $99.4 \div 7 =$

⑧ $85.2 \div 4 =$

★ページをめくって答えあわせをしましょう。

6

小数÷整数の計算

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 $6.8 \div 2 =$ 3.4

6.8は0.1が68こ
0.1が68÷2=34
0.1の34こ分は3.4

② $6.9 \div 3 =$ 2.3

6.9は0.1が69こ
0.1が69÷3=23
0.1が23こで2.3

③ $8.7 \div 3 =$ 2.9

8.7は0.1が87こ
0.1が87÷3=29
0.1が29こで2.9

④ $6.4 \div 4 =$ 1.6

6.4は0.1が64こ
0.1が64÷4=16
0.1が16こで1.6

⑤ $10.8 \div 6 =$ 1.8

10.8は0.1が108こ
0.1が108÷6=18
0.1が18こで1.8

⑥ $26.5 \div 5 =$ 5.3

26.5は0.1が265こ
0.1が265÷5=53
0.1が53こで5.3

⑦ $99.4 \div 7 =$ 14.2

99.4は0.1が994こ
0.1が994÷7=142
0.1が142こで14.2

⑧ $85.2 \div 4 =$ 21.3

85.2は0.1が852こ
0.1が852÷4=213
0.1が213こで21.3

7

小数÷整数の計算

7

たしかめ

■ 次の計算をしましょう。

① $8.4 \div 4 =$

② $7.8 \div 3 =$

③ $9.6 \div 3 =$

④ $9.6 \div 4 =$

⑤ $17.4 \div 6 =$

⑥ $31.5 \div 5 =$

⑦ $88.9 \div 7 =$

⑧ $98.8 \div 4 =$

★ページをめくって答えあわせをしましょう。

8

小数÷整数の計算

8

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 $8.4 \div 4 =$ 2.1

8.4は0.1が84こ

0.1が84÷4=21

0.1の21こ分は2.1

② $7.8 \div 3 =$ 2.6

7.8は0.1が78こ

0.1が78÷3=26

0.1が26こで2.6

③ $9.6 \div 3 =$ 3.2

9.6は0.1が96こ

0.1が96÷3=32

0.1が32こで3.2

④ $9.6 \div 4 =$ 2.4

9.6は0.1が96こ

0.1が96÷4=24

0.1が24こで2.4

⑤ $17.4 \div 6 =$ 2.9

17.4は0.1が174こ

0.1が174÷6=29

0.1が29こで2.9

⑥ $31.5 \div 5 =$ 6.3

31.5は0.1が315こ

0.1が315÷5=63

0.1が63こで6.3

⑦ $88.9 \div 7 =$ 12.7

88.9は0.1が889こ

0.1が889÷7=127

0.1が127こで12.7

⑧ $98.8 \div 4 =$ 24.7

98.8は0.1が988こ

0.1が988÷4=247

0.1が247こで24.7

N-7-②

小数÷整数の筆算



年 組・名前

9

小数÷整数の筆算

1

小数÷1けたの整数の筆算のしかたをおぼえましょう。

小数÷1けたの整数の計算は、
整数のわり算のときと同じように計算して、
わられる数の小数点に商の小数点をそろえてうちます。

★ $13.6 \div 4$ の筆算のしかた

$$\begin{array}{r} 3 \\ 4) \overline{) 13.6} \\ | 2 \\ \hline \end{array}$$

整数部分の計算
 $13 \div 4$ をする。

$$\begin{array}{r} 3.4 \\ 4) \overline{) 13.6} \\ | 2 \\ \hline \end{array}$$

商の小数点を、
わられる小数点に
そろえてうつ。

$$\begin{array}{r} 3.4 \\ 4) \overline{) 13.6} \\ | 2 \\ \hline | 6 \\ | 6 \\ \hline 0 \end{array}$$

整数のわり算と
同じようにして、
つづきを計算する。

わり算のしかたは整数÷整数の時と同じ。
「たてる」 → 「かける」 → 「ひく」 → 「おろす」

10

小数÷整数の筆算

2

小数÷1けたの整数の筆算ができるようにしましょう。

■ うすい色の数字をえんぴつでなぞりながら計算をしましょう。

① $5.8 \div 2$

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

答え 2.9

② $86.8 \div 7$

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

答え 12.4

11

小数÷整数の筆算

③

■ 前のページの問題と同じです。計算をしましょう。

① $5.8 \div 2$

	2	.	9
2	)	5	8
		4	

答え

② $86.8 \div 7$

)		

答え

12

小数÷整数の筆算

4

■ 前のページの問題と同じです。計算をしましょう。

① $5.8 \div 2$

答え

② $86.8 \div 7$

答え

13

小数÷整数の筆算

5

練習

■ 計算をしましょう。

1 $8.1 \div 3$

答え

2 $9.6 \div 4$

答え

3 $85.2 \div 6$

答え

★ページをめくって答えあわせをしましょう。

14

小数÷整数の筆算

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 $8.1 \div 3$

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

答え 2.7

② $9.6 \div 4$

	2	.	4
4)	9	.	6
	8		
	1	6	
	1	6	
		0	

答え 2.4

③ $85.2 \div 6$

	1	4	.	2
6)	8	5	.	2
	6			
	2	5		
	2	4		
		1	2	
		1	2	
			0	

答え 14.2

15

小数÷整数の筆算

7

たしかめ

■ 計算をしましょう。

1 $9.2 \div 4$

答え

2 $8.4 \div 6$

答え

3 $86.1 \div 3$

答え

★ページをめくって答えあわせをしましょう。

16

小数÷整数の筆算

8

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 $9.2 \div 4$

	2	3
4)	9	2
	8	
	1	2
	1	2
		0

答え 2.3

② $8.4 \div 6$

	1	4
6)	8	4
	6	
	2	4
	2	4
		0

答え 1.4

③ $86.1 \div 3$

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

答え 28.7

N-7-③

商の一の位が 0になるわり算



年 組・名前

17

商の一の位が0になるわり算

①

商の一の位が0になるわり算のしかたをおぼえましょう。

★ 5.4 ÷ 6 の筆算のしかた

商の立つ位を考えましょう。



5.4の整数部分の5は、6より小さいので、商の一の位に0を書き、小数点をうってから計算します。



$$\begin{array}{r}
 0 \\
 6 \overline{)5.4} \\
 0 \\
 \hline
 5.4 \\
 5.4 \\
 \hline
 0
 \end{array}$$

小数 ÷ 整数の計算では

- ① 商のたつ位を考えます。
- ② 整数のわり算と同じように計算します。
- ③ 商の小数点をうつのを忘れないようにします。

18

商の一の位が0になるわり算

②

商の一の位が0になるわり算ができるようになります。

■ うすい色の数字をえんぴつでなぞりながら計算しましょう。

① $0.4 \div 2$

	0.	2
2)	0.	4
		4
		0

答え 0.2

② $0.9 \div 3$

	0.	3
3)	0.	9
		9
		0

答え 0.3

③ $4.2 \div 6$

	0.	7
6)	4.	2
	4	2
		0

答え 0.7

④ $6.4 \div 8$

	0.	8
8)	6.	4
	6	4
		0

答え 0.8

19

商の一の位が0になるわり算

③

■ 前のページの問題と同じです。計算しましょう。

① $0.4 \div 2$

	0.	2
2)	0	4
		4
		0

答え

② $0.9 \div 3$

答え

③ $4.2 \div 6$

答え

④ $6.4 \div 8$

答え

20

商の一の位が0になるわり算

④

■ 前のページの問題と同じです。計算しましょう。

① $0.4 \div 2$

答え

② $0.9 \div 3$

答え

③ $4.2 \div 6$

答え

④ $6.4 \div 8$

答え

21

商の一の位が0になるわり算

5

練習

■ 計算しましょう。

① $0.8 \div 4$

答え

② $0.6 \div 3$

答え

③ $4.2 \div 7$

答え

④ $5.4 \div 9$

答え

★ページをめくって答えあわせをしましょう。

22

商の一の位が0になるわり算

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 $0.8 \div 4$

	0.	2
4)	0.	8
		8
		0

答え 0.2

② $0.6 \div 3$

	0.	2
3)	0.	6
		6
		0

答え 0.2

③ $4.2 \div 7$

	0.	6
7)	4.	2
	4	2
		0

答え 0.6

④ $5.4 \div 9$

	0.	6
9)	5.	4
	5	4
		0

答え 0.6

23

商の一の位が0になるわり算

7

たしかめ

■ 計算しましょう。

① $0.8 \div 2$

答え

② $0.6 \div 3$

答え

③ $6.3 \div 7$

答え

④ $7.2 \div 9$

答え

★ページをめくって答えあわせをしましょう。

24

商の一の位が0になるわり算

⑧

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 $0.8 \div 2$

	0.	4
2)	0.	8
		8
		0

答え 0.4

② $0.6 \div 3$

	0.	2
3)	0.	6
		6
		0

答え 0.2

③ $6.3 \div 7$

	0.	9
7)	6.	3
	6	3
		0

答え 0.9

④ $7.2 \div 9$

	0.	8
9)	7.	2
	7	2
		0

答え 0.8

N-7-④

2けたの整数でわる 計算



年 組・名前

25

2けたの整数でわる計算

①

2けたの整数でわる計算のしかたをおぼえましょう。

★ 78.2÷23の筆算のしかた

商の立つ位を考えましょう。



わる数が2けたなので、商は一の位にたちます。

$$\begin{array}{r}
 \begin{array}{c} 2 \\ \downarrow \\ 3.4 \end{array} \quad \begin{array}{c} 4 \\ \downarrow \\ 2 \end{array} \\
 23 \overline{)78.2} \\
 \begin{array}{r} 69 \\ \hline 92 \\ 92 \\ \hline 0 \end{array}
 \end{array}$$

① まず、 $78 \div 23$ の計算をします。
 ② 商は一の位にたち、3になります。
 ③ 次に $92 \div 23$ の計算をします。
 ④ 小数第一位の商は、4になります。

小数÷2けたの整数の計算も、
整数÷2けたの整数の筆算と同じように計算をします。

26

2けたの整数でわる計算

②

2けたの整数でわる計算ができるようになります。

■ うすい色の数字をなぞりながら筆算でしましょう。

① $99.2 \div 32$

			3.	1
3	2	9	9	2
		9	6	
		3	2	
		3	2	
			0	

答え 3.1

② $90.1 \div 17$

			5.	3
1	7	9	0	1
		8	5	
		5	1	
		5	1	
			0	

答え 5.3

③ $178.6 \div 47$

			3.	8
4	7	1	7	8
		1	4	1
		3	7	6
		3	7	6
			0	

答え 3.8

④ $274.7 \div 41$

			6.	7
4	1	2	7	4
		2	4	6
		2	8	7
		2	8	7
			0	

答え 6.7

27

2けたの整数でわる計算

③

■ 前のページの問題と同じです。筆算でしましょう。

① $99.2 \div 32$

				3.	
3	2	9	9.	2	
		9	6		

答え

② $90.1 \div 17$

1	7	9	0.	1	

答え

③ $178.6 \div 47$

答え

④ $274.7 \div 41$

答え

28

2けたの整数でわる計算

④

■ 前のページの問題と同じです。筆算でしましょう。

① $99.2 \div 32$

答え

② $90.1 \div 17$

答え

③ $178.6 \div 47$

答え

④ $274.7 \div 41$

答え

29

2けたの整数でわる計算

5

練習

■ 筆算でしましょう。

1 $64.8 \div 36$

答え

2 $18.9 \div 21$

答え

3 $124.2 \div 54$

答え

4 $241.8 \div 39$

答え

★ページをめくって答えあわせをしましょう。

30

2けたの整数でわる計算

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 $64.8 \div 36$

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

答え 1.8

② $18.9 \div 21$

				0.	9
2	1	)	1	8.	9
			1	8	9
					0

答え 0.9

③ $124.2 \div 54$

				2.	3
5	4	)	1	2	4. 2
			1	0	8
			1	6	2
			1	6	2
					0

答え 2.3

④ $241.8 \div 39$

				6.	2
3	9	)	2	4	1. 8
			2	3	4
				7	8
				7	8
					0

答え 6.2

31

2けたの整数でわる計算

7

たしかめ

■ 筆算でしましょう。

1 $64.6 \div 38$

答え

2 $21.6 \div 24$

答え

3 $134.4 \div 56$

答え

4 $254.8 \div 49$

答え

★ページをめくって答えあわせをしましょう。

32

2けたの整数でわる計算

8

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 $64.6 \div 38$

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

答え 1.7

② $21.6 \div 24$

				0.	9
2	4	)	2	1.	6
			2	1	6
					0

答え 0.9

③ $134.4 \div 56$

				2.	4
5	6	)	1	3	4. 4
			1	1	2
			2	2	4
			2	2	4
					0

答え 2.4

④ $254.8 \div 49$

					5.	2
4	9	)	2	5	4.	8
			2	4	5	
					9	8
					9	8
						0

答え 5.2

N-7-⑤

$\frac{1}{100}$ の位までの
小数÷整数の計算



年 組・名前

33

 $\frac{1}{100}$ の位までの小数÷整数の計算

①

 $\frac{1}{100}$ の位までの小数÷整数の計算のしかたをおぼえましょう。

★ 8.76÷3の筆算のしかた

何の位に商がたつかを考えましょう。



8は3でわられるので、商は一の位にたちます。

2. 商の小数点をうつ。

$$3 \overline{)8.76}$$

$$\begin{array}{r} 6 \\ \hline 27 \end{array}$$



$$3 \overline{)8.76}$$

$$\begin{array}{r} 6 \\ \hline 27 \\ 27 \\ \hline 6 \\ 6 \\ \hline 0 \end{array}$$

わられる数が $\frac{1}{100}$ の位までのわり算も、
整数と同じように計算します。

34

 $\frac{1}{100}$ の位までの小数÷整数の計算

②

 $\frac{1}{100}$ の位までの小数÷整数の計算ができるようにしましょう。

■ うすい色の数字をなぞりながら筆算でしましょう。

① $60.15 \div 5$

	1	2	0	3
5)	6	0.	1	5
	5			
	1	0		
	1	0		
			1	5
			1	5
			0	

答え 12.03

② $79.36 \div 32$

			2	4	8
3	2)	7	9.	3	6
		6	4		
		1	5	3	
		1	2	8	
		2	5	6	
		2	5	6	
					0

答え 2.48

35

 $\frac{1}{100}$ の位までの小数÷整数の計算

③

■ 前のページの問題と同じです。計算しましょう。

① $60.15 \div 5$

	1			
5)	6	0.	1	5
	5			

答え

② $79.36 \div 32$

32)	7	9.	3	6	

答え

36

$\frac{1}{100}$ の位までの小数÷整数の計算

4

■ 前のページの問題と同じです。計算しましょう。

$1 \quad 60.15 \div 5$

答元

2 $79.36 \div 32$

答え

37

 $\frac{1}{100}$ の位までの小数÷整数の計算

5

練習

■ 計算しましょう。

① $15.84 \div 6$

答え

② $54.99 \div 13$

答え

★ページをめくって答えあわせをしましょう。

38

 $\frac{1}{100}$ の位までの小数÷整数の計算

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 $15.84 \div 6$

		2	6	4
6)	1	5	8	4
	1	2		
		3	8	
		3	6	
			2	4
			2	4
				0

答え 2.64

② $54.99 \div 13$

		4	2	3
1	3	5	4	9
		5	2	
			2	9
			2	6
				3
				9
				3
				9
				0

答え 4.23

39

 $\frac{1}{100}$ の位までの小数÷整数の計算

7

たしかめ

■ 計算しましょう。

① $24.35 \div 5$

答え

② $39.95 \div 17$

答え

★ページをめくって答えあわせをしましょう。

40

 $\frac{1}{100}$ の位までの小数÷整数の計算

8

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 $24.35 \div 5$

		4	.	8	7
5)	2	4	.	3	5
	2	0			
		4	3		
		4	0		
			3	5	
			3	5	
				0	

答え 4.87

② $39.95 \div 17$

		2	.	3	5
17)	3	9	.	9	5
	3	4			
		5	9		
		5	1		
			8	5	
			8	5	
				0	

答え 2.35

N-7-⑥

$\frac{1}{1000}$ のの位までの
小数÷整数の計算



年 組・名前

41

 $\frac{1}{1000}$ の位までの小数÷整数の計算

①

 $\frac{1}{1000}$ の位までの小数÷整数の計算をおぼえましょう。

★ 0.133÷7の筆算のしかた

何の位に商がたつかを考えましょう。

$$7 \overline{)0.133}$$

$$7 \overline{)0.133}$$

$$\begin{array}{r}
 0.0 \textcolor{red}{|} \textcolor{green}{9} \\
 7 \overline{)0.133} \\
 \underline{-7} \\
 63 \\
 \underline{-63} \\
 0
 \end{array}$$

- ① 0の中に7はない。
② 小数点をうつ。

- ③ 1の中にも7はない。

- ④ 13の中に7は1こ。
⑤ 1×7をする。
⑥ 13-7=6
⑦ 3をおろす。
⑧ 63÷7=9
⑨ 63-63=0
答え0.019

42

 $\frac{1}{1000}$ の位までの小数÷整数の計算

(2)

 $\frac{1}{1000}$ の位までの小数÷整数の計算ができるようになります。

■ うすい色の数字をえんぴつでなぞりながら計算しましょう。

① $3.458 \div 7$

	0.	4	9	4
7)	3.	4	5	8
	2	8		
	6	5		
	6	3		
	2	8		
	2	8		
	0			

答え 0.494② $0.096 \div 12$

		0.	0	0	8
1	2)	0.	0	9	6
		0			
		0			
		9			
		0			
		9	6		
		9	6		
		0			

答え 0.008

43

 $\frac{1}{1000}$ の位までの小数÷整数の計算

③

■ 前のページの問題と同じです。計算しましょう。

① $3.458 \div 7$

	0.	4			
7)	3.	4	5	8	
	2	8			

答え

② $0.096 \div 12$

1	2)	0.	0	9	6	

答え

44

$\frac{1}{1000}$ の位までの小数÷整数の計算

4

■ 前のページの問題と同じです。計算しましょう。

$$1 \quad 3.458 \div 7$$

答元

$2 \quad 0.096 \div 12$

答元

45

 $\frac{1}{1000}$ の位までの小数÷整数の計算

5

練習

■ 計算しましょう。

① $0.144 \div 8$

答え

② $2.747 \div 41$

答え

★ページをめくって答えあわせをしましょう。

46

 $\frac{1}{1000}$ の位までの小数÷整数の計算

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 $0.144 \div 8$

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

答え 0.018

② $2.747 \div 41$

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

答え 0.067

47

1/1000の位までの小数÷整数の計算

7

たしかめ

計算しましょう。

$1 \quad 8.763 \div 3$

2 $2.759 \div 31$

答元

答元

★ページをめくって答えあわせをしましょう。

48

 $\frac{1}{1000}$ の位までの小数÷整数の計算

⑧

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 $8.763 \div 3$

	2	9	2	1
3)	8	7	6	3
	6			
	2	7		
	2	7		
		6		
		6		
			3	
			3	
			0	

答え 2.921

② $2.759 \div 31$

	0	0	8	9
31)	2	7	5	9
	2	4	8	
		2	7	9
		2	7	9
				0

答え 0.089

N-7-⑦

わり進むわり算



年 組・名前

49

わり進むわり算 ①

わり進むわり算のしかたをおぼえましょう。

わりきれるまで計算することを「わり進む」と言います。

■ わりきれるまで計算しましょう。

① $3.2 \div 5$

3.2を3.20とみて
計算していきます。

$$\begin{array}{r}
 0.64 \\
 \hline
 5) 3.20 \\
 30 \\
 \hline
 20 \\
 20 \\
 \hline
 0
 \end{array}$$

② $13 \div 4$

13を13.00とみて
計算していきます。

$$\begin{array}{r}
 3.25 \\
 \hline
 4) 13.00 \\
 12 \\
 \hline
 10 \\
 8 \\
 \hline
 20 \\
 20 \\
 \hline
 0
 \end{array}$$

わり切れるまで
計算するときは、
整数や小数の最後に0を
つけたして計算します。

50

わり進むわり算 ②

わり進むわり算ができるようにしましょう。

- うすい色の数字をえんぴつでなぞって、わりきれるまで計算しましょう。

① $1.38 \div 4$

	0.	3	4	5
4)	1.	3	8	0
	1	2		
		1	8	
		1	6	
			2	0
			2	0
				0

答え 0.345

② $3 \div 25$

		0.	1	2
25)	3	0	0	
	2	5		
		5	0	
		5	0	
			0	

答え 0.12

③ $0.36 \div 15$

		0.	0	2	4
15)	0.	3	6	0	
		3	0		
			6	0	
			6	0	
					0

答え 0.024

51

わり進むわり算 ③

■ 前のページの問題と同じです。わりきれるまで計算しましょう。

① $1.38 \div 4$

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

答え

② $3 \div 25$

		0.		
25)	3			

答え

③ $0.36 \div 15$

答え

52

わり進むわり算 ④

■ 前のページの問題と同じです。わりきれるまで計算しましょう。

1 $1.38 \div 4$

4)	1	.	3	8

答え

2 $3 \div 25$

答え

3 $0.36 \div 15$

答え

53

わり進むわり算 ⑤

練習

■ わりきれるまで計算しましょう。

① $8.4 \div 8$

② $0.39 \div 15$

③ $1.38 \div 4$

④ $14 \div 8$

★ページをめくって答えあわせをしましょう。

54

わり進むわり算 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 $8.4 \div 8 = 1.05$

	1	.	0	5	
8)	8	.	4	0	
	8				
		4	0		
		4	0		
			0		

② $0.39 \div 15 = 0.026$

	0	.	0	2	6	
15)	0	.	3	9	0	
	3	0				
		9	0			
		9	0			
			0			

③ $1.38 \div 4 = 0.345$

	0	.	3	4	5	
4)	1	.	3	8	0	
	1	2				
		1	8			
		1	6			
			2	0		
			2	0		
				0		

④ $14 \div 8 = 1.75$

	1	.	7	5	
8)	1	4	0	0	
	8	0			
		6	0		
		5	6		
			4	0	
			4	0	
				0	

55

わり進むわり算 ⑦

たしかめ

■ わりきれるまで計算しましょう。

① $2.8 \div 8$

② $0.39 \div 15$

③ $38.7 \div 18$

④ $3 \div 8$

★ページをめくって答えあわせをしましょう。

56

わり進むわり算 ⑧

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 $2.8 \div 8 = 0.35$

	0.	3	5		
8)	2.	8	0		
	2.	4			
		4	0		
		4	0		
			0		

② $0.39 \div 15 = 0.026$

	0.	0	2	6	
15)	0.	3	9	0	
		3	0		
			9	0	
			9	0	
				0	

③ $38.7 \div 18 = 2.15$

			2.	1	5	
18)	3	8.	7	0		
		3	6			
			2	7		
			1	8		
				9	0	
				9	0	
					0	

④ $3 \div 8 = 0.375$

	0.	3	7	5	
8)	3	0	0	0	
	2	4			
		6	0		
		5	6		
			4	0	
			4	0	
				0	

N-7-⑧

商をがい数で 求めるわり算



年 組・名前

57

商をがい数で求めるわり算

①

商をがい数で求めるわり算のしかたをおぼえましょう。

商を何の位で四捨五入すればいいのかを考えます。

商を四捨五入して、 $\frac{1}{10}$ の位までのがい数で求めるときは、商は、 $\frac{1}{100}$ の位（小数第二位）を四捨五入します。

① $8 \div 3$

$$\begin{array}{r}
 7 \\
 \cancel{2} \cancel{.} \cancel{6} \\
 3 \overline{)8.00} \\
 6 \\
 \hline
 20 \\
 18 \\
 \hline
 2
 \end{array}$$

答え 約2.7

② $13 \div 31$

$$\begin{array}{r}
 0.4 \cancel{1} \\
 31 \overline{)13.00} \\
 124 \\
 \hline
 60 \\
 31 \\
 \hline
 29
 \end{array}$$

答え 約0.4

58

商をがい数で求めるわり算

(2)

■ 商は四捨五入して、 $\frac{1}{10}$ の位までのがい数で求めましょう。

うすい色の数字をえんぴつでなぞりながら計算しましょう。

① $7 \div 3$

$$\begin{array}{r} 2.3 \cancel{3} \\ 3 \overline{)7.00} \\ 6 \\ \hline 10 \\ 9 \\ \hline 10 \\ 9 \\ \hline \end{array}$$

答え 約2.3

② $8.2 \div 7$

$$\begin{array}{r} 1.1 \cancel{2} \\ 7 \overline{)8.20} \\ 7 \\ \hline 12 \\ 7 \\ \hline 50 \\ 49 \\ \hline \end{array}$$

答え 約1.2

③ $18 \div 31$

$$\begin{array}{r} 0.5 \cancel{6} \\ 31 \overline{)18.00} \\ 155 \\ \hline 250 \\ 248 \\ \hline 2 \end{array}$$

答え 約0.6

④ $5.9 \div 22$

$$\begin{array}{r} 0.2 \cancel{3} \\ 22 \overline{)5.90} \\ 44 \\ \hline 150 \\ 132 \\ \hline 18 \end{array}$$

答え 約0.3

59

商をがい数で求めるわり算

(3)

■ 前のページの問題と同じです。

商は四捨五入して、 $\frac{1}{10}$ の位までのがい数で求めましょう。

① $7 \div 3$

$$\begin{array}{r}
 2.3 \cancel{3} \\
 3 \overline{)7.00} \\
 6 \\
 \hline
 10 \\
 9 \\
 \hline
 10 \\
 9 \\
 \hline
 \end{array}$$

答え 約2.3

② $8.2 \div 7$

$$\begin{array}{r}
 1. \\
 7 \overline{)8.20} \\
 7 \\
 \hline
 12
 \end{array}$$

答え 約

③ $18 \div 31$

④ $5.9 \div 22$

答え 約

答え 約

60

商をがい数で求めるわり算

④

■ 前のページの問題と同じです。

商は四捨五入して、 $\frac{1}{10}$ の位までのがい数で求めましょう。

① $7 \div 3$

② $8.2 \div 7$

答え 約

答え 約

② $|8 \div 3|$

④ $5.9 \div 22$

答え 約

答え 約

61

商をがい数で求めるわり算

5

練習

商は四捨五入して、 $\frac{1}{10}$ の位までのがい数で求めましょう。

① $17 \div 7$

② $34 \div 6$

答え

答え

③ $46 \div 21$

④ $37.3 \div 16$

答え

答え

★ページをめくって答えあわせをしましょう。

62

商をがい数で求めるわり算

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 $17 \div 7$

$$\begin{array}{r}
 2.4 \cancel{\times} \\
 \hline
 7 \overline{)17.00} \\
 \underline{-14} \\
 \hline
 30 \\
 \underline{-28} \\
 \hline
 20 \\
 \underline{-14} \\
 \hline
 6
 \end{array}$$

答え 約2.4

② $34 \div 6$

$$\begin{array}{r}
 7 \\
 5.\cancel{6}\cancel{\times} \\
 \hline
 6 \overline{)34.00} \\
 \underline{-30} \\
 \hline
 40 \\
 \underline{-36} \\
 \hline
 4
 \end{array}$$

答え 約5.7

③ $46 \div 21$

$$\begin{array}{r}
 2 \\
 2.\cancel{1}\cancel{\times} \\
 \hline
 21 \overline{)46.00} \\
 \underline{-42} \\
 \hline
 40 \\
 \underline{-21} \\
 \hline
 190 \\
 \underline{-189} \\
 \hline
 1
 \end{array}$$

答え 約2.2

④ $37.3 \div 16$

$$\begin{array}{r}
 2.3 \cancel{\times} \\
 \hline
 16 \overline{)37.30} \\
 \underline{-32} \\
 \hline
 53 \\
 \underline{-48} \\
 \hline
 50 \\
 \underline{-48} \\
 \hline
 2
 \end{array}$$

答え 約2.3

63

商をがい数で求めるわり算

7

たしかめ

■ 商は四捨五入して、 $\frac{1}{10}$ の位までのがい数で求めましょう。

① $10 \div 9$

② $5.3 \div 6$

答え

③ $1 \div 11$

答え

④ $28.6 \div 17$

答え

答え

★ページをめくって答えあわせをしましょう。

64

商をがい数で求めるわり算

8

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 $10 \div 9$

$$\begin{array}{r}
 1.1 \cancel{\times} \\
 \hline
 9 \overline{)10.00} \\
 9 \\
 \hline
 10 \\
 9 \\
 \hline
 10 \\
 9 \\
 \hline
 1
 \end{array}$$

答え 約1.1

② $5.3 \div 6$

$$\begin{array}{r}
 0.8 \cancel{\times} \\
 \hline
 6 \overline{)5.300} \\
 48 \\
 \hline
 50 \\
 48 \\
 \hline
 2
 \end{array}$$

答え 約0.9

③ $1 \div 11$

$$\begin{array}{r}
 0. \cancel{0} \cancel{\times} \\
 \hline
 11 \overline{)1.00} \\
 99 \\
 \hline
 1
 \end{array}$$

答え 約0.1

④ $28.6 \div 17$

$$\begin{array}{r}
 1. \cancel{6} \cancel{\times} \\
 \hline
 17 \overline{)28.60} \\
 17 \\
 \hline
 116 \\
 102 \\
 \hline
 140 \\
 136 \\
 \hline
 4
 \end{array}$$

答え 約1.7

N-7-⑨

あまりのあるわり算



年 組・名前

65

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。

■ 商は $\frac{1}{10}$ の位まで求め、あまりも求めましょう。

① $16.5 \div 7$

$$\begin{array}{r}
 2.3 \\
 7) \overline{16.5} \\
 14 \\
 \hline
 25 \\
 21 \\
 \hline
 0.4
 \end{array}$$

①の答え 2.3あまり0.4

② $4.4 \div 6$

$$\begin{array}{r}
 0.7 \\
 6) \overline{4.4} \\
 42 \\
 \hline
 0.2
 \end{array}$$

②の答え 0.7あまり0.2

小数のわり算であまりを求めるとき、
 あまりの小数点は、
わられる数の小数点にそろえてうちます。

66

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。

■ 商は $\frac{1}{10}$ の位まで求め、あまりも求めましょう。

① $17.2 \div 8$

$$\begin{array}{r}
 2.1 \\
 8 \overline{)17.2} \\
 -16 \\
 \hline
 12 \\
 -8 \\
 \hline
 0.4
 \end{array}$$

答え 2.1あまり0.4

② $5.7 \div 6$

$$\begin{array}{r}
 0.9 \\
 6 \overline{)5.7} \\
 -54 \\
 \hline
 0.3
 \end{array}$$

答え 0.9あまり0.3

③ $29.9 \div 15$

$$\begin{array}{r}
 1.9 \\
 15 \overline{)29.9} \\
 -15 \\
 \hline
 149 \\
 -135 \\
 \hline
 14
 \end{array}$$

答え 1.9あまり1.4

④ $18.7 \div 23$

$$\begin{array}{r}
 0.8 \\
 23 \overline{)18.7} \\
 -184 \\
 \hline
 0.3
 \end{array}$$

答え 0.8あまり0.3

67

あまりのあるわり算

③

■ 前のページの問題と同じです。

商は $\frac{1}{10}$ の位まで求め、あまりも求めましょう。

① $17.2 \div 8$

$$\begin{array}{r}
 2.1 \\
 8) \overline{)17.2} \\
 16 \\
 \hline
 12 \\
 8 \\
 \hline
 0.4
 \end{array}$$

答え 2.1あまり0.4

② $5.7 \div 6$

$$\begin{array}{r}
 0.9 \\
 6) \overline{)5.7} \\
 54 \\
 \hline
 \end{array}$$

答え _____

③ $29.9 \div 15$

④ $18.7 \div 23$

答え _____

答え _____

68

あまりのあるわり算

④

■ 前のページの問題と同じです。

商は $\frac{1}{10}$ の位まで求め、あまりも求めましょう。

① $17.2 \div 8$

② $5.7 \div 6$

答え

答え

③ $29.9 \div 15$

④ $18.7 \div 23$

答え

答え

69

あまりのあるわり算

5

練習

■ 商は $\frac{1}{10}$ の位まで求め、あまりも求めましょう。

① $9.2 \div 7$

② $7.6 \div 9$

答え

答え

③ $53.7 \div 36$

④ $21.9 \div 38$

答え

答え

★ページをめくって答えあわせをしましょう。

70

あまりのあるわり算

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 $9.2 \div 7$

$$\begin{array}{r} 1.3 \\ 7 \overline{) 9.2} \\ \underline{7} \\ 22 \\ \underline{21} \\ 0.1 \end{array}$$

答え 1.3あまり0.1

② $7.6 \div 9$

$$\begin{array}{r} 0.8 \\ 9 \overline{) 7.6} \\ \underline{72} \\ 0.4 \end{array}$$

答え 0.8あまり0.4

③ $53.7 \div 36$

$$\begin{array}{r} 1.4 \\ 36 \overline{) 53.7} \\ \underline{36} \\ 177 \\ \underline{144} \\ 3.3 \end{array}$$

答え 1.4あまり3.3

④ $21.9 \div 38$

$$\begin{array}{r} 0.5 \\ 38 \overline{) 21.9} \\ \underline{190} \\ 2.9 \end{array}$$

答え 0.5あまり2.9

71

あまりのあるわり算

7

たしかめ

商は $\frac{1}{10}$ の位まで求め、あまりも求めましょう。

① $34.8 \div 8$

② $6.9 \div 7$

答え

答え

③ $41.8 \div 24$

④ $18.1 \div 43$

答え

答え

★ページをめくって答えあわせをしましょう。

72

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。

① $34.8 \div 8$

$$\begin{array}{r}
 4.3 \\
 8 \overline{)34.8} \\
 32 \\
 \hline
 28 \\
 24 \\
 \hline
 0.4
 \end{array}$$

答え 4.3あまり0.4

② $6.9 \div 7$

$$\begin{array}{r}
 0.9 \\
 7 \overline{)6.9} \\
 63 \\
 \hline
 0.6
 \end{array}$$

答え 0.9あまり0.6

③ $41.8 \div 24$

$$\begin{array}{r}
 1.7 \\
 24 \overline{)41.8} \\
 24 \\
 \hline
 178 \\
 168 \\
 \hline
 1\cancel{0}
 \end{array}$$

答え 1.7あまり1

④ $18.1 \div 43$

$$\begin{array}{r}
 0.4 \\
 43 \overline{)18.1} \\
 172 \\
 \hline
 0.9
 \end{array}$$

答え 0.4あまり0.9

ふりかえりをしよう

- 「小数を整数でわる計算」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

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

小数を整数でわる計算が

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