

らくらく

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<sup>けいさん</sup>計算ドリルは……

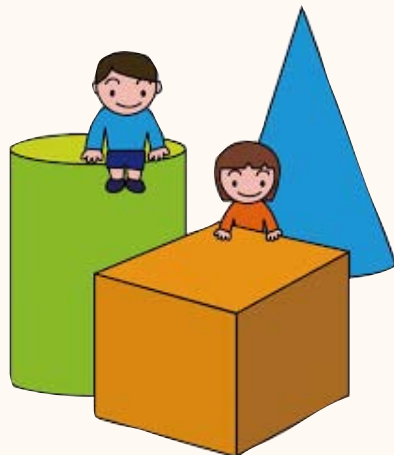
このらくらく<sup>けいさん</sup>計算ドリルは  
<sup>せんせい</sup>先生や、<sup>ひと</sup>おうちの人の<sup>たす</sup>助けを  
かりなくとも、<sup>ひとり</sup>一人で<sup>べんきょう</sup>勉強が  
できるように<sup>つく</sup>作られています。



うすい<sup>いろ</sup>色を  
えんぴつでなぞる  
ページで、<sup>けいさん</sup>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  
<sup>すす</sup>進んでもかまいません。



計算のしかたをおぼえたら、「<sup>れん</sup>練  
<sup>しゅう</sup>習のページ」で<sup>ただ</sup>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、<sup>ぜんぶ</sup>ちょうせんするペー  
ジです。全部できたらうれしい  
ね。<sup>じぶん</sup>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	⑰～⑳ 商の一の位が0になるわり算
Ⅳ－７－④	㉕～㉙ 2けたの整数でわる計算
Ⅳ－７－⑤	㉛～㉞ $\frac{1}{100}$ の位までの小数÷整数の計算
Ⅳ－７－⑥	㉟～㊳ $\frac{1}{1000}$ の位までの小数÷整数の計算
Ⅳ－７－⑦	㊵～㊿ わり進むわり算
Ⅳ－７－⑧	㊽～㊿ 商をがい数で求めるわり算
Ⅳ－７－⑨	㊿～㊿ あまりのあるわり算





Ⅳ－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  $36 \div 3$   
 $36 \div 3 = 12$  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  $69 \div 3$  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  $567 \div 7$  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しましょう。

$$① \quad 8.6 \div 2 = \boxed{4.3}$$

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

$$② \quad 9.6 \div 3 = \boxed{3.2}$$

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

$$③ \quad 7.2 \div 3 = \boxed{2.4}$$

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

$$④ \quad 6.8 \div 4 = \boxed{1.7}$$

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

$$⑤ \quad 11.4 \div 6 = \boxed{1.9}$$

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

$$⑥ \quad 23.5 \div 5 = \boxed{4.7}$$

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

$$⑦ \quad 85.4 \div 7 = \boxed{12.2}$$

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

$$⑧ \quad 73.6 \div 4 = \boxed{18.4}$$

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  $8.6 \div 2 = \boxed{\phantom{000}}$

②  $9.6 \div 3 = \boxed{\phantom{000}}$

③  $7.2 \div 3 = \boxed{\phantom{000}}$

④  $6.8 \div 4 = \boxed{\phantom{000}}$

⑤  $11.4 \div 6 = \boxed{\phantom{000}}$

⑥  $23.5 \div 5 = \boxed{\phantom{000}}$

⑦  $85.4 \div 7 = \boxed{\phantom{000}}$

⑧  $73.6 \div 4 = \boxed{\phantom{000}}$

## 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

■ 答えがあっていたら、赤えんぴつで、まるをつけましょう。

①  $6.8 \div 2 = \boxed{3.4}$

6.8は0.1が68こ  
0.1が $68 \div 2 = 34$   
0.1の34こ分は3.4

②  $6.9 \div 3 = \boxed{2.3}$

6.9は0.1が69こ  
0.1が $69 \div 3 = 23$   
0.1が23こで2.3

③  $8.7 \div 3 = \boxed{2.9}$

8.7は0.1が87こ  
0.1が $87 \div 3 = 29$   
0.1が29こで2.9

④  $6.4 \div 4 = \boxed{1.6}$

6.4は0.1が64こ  
0.1が $64 \div 4 = 16$   
0.1が16こで1.6

⑤  $10.8 \div 6 = \boxed{1.8}$

10.8は0.1が108こ  
0.1が $108 \div 6 = 18$   
0.1が18こで1.8

⑥  $26.5 \div 5 = \boxed{5.3}$

26.5は0.1が265こ  
0.1が $265 \div 5 = 53$   
0.1が53こで5.3

⑦  $99.4 \div 7 = \boxed{14.2}$

99.4は0.1が994こ  
0.1が $994 \div 7 = 142$   
0.1が142こで14.2

⑧  $85.2 \div 4 = \boxed{21.3}$

85.2は0.1が852こ  
0.1が $852 \div 4 = 213$   
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  $8.4 \div 4 = \square$

②  $7.8 \div 3 = \square$

③  $9.6 \div 3 = \square$

④  $9.6 \div 4 = \square$

⑤  $17.4 \div 6 = \square$

⑥  $31.5 \div 5 = \square$

⑦  $88.9 \div 7 = \square$

⑧  $98.8 \div 4 = \square$

★ 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

■ 答えがあっていたら、赤えんぴつで、まるをつけましょう。

①  $8.4 \div 4 = \boxed{2.1}$

8.4は0.1が84こ  
0.1が $84 \div 4 = 21$   
0.1の21こ分は2.1

②  $7.8 \div 3 = \boxed{2.6}$

7.8は0.1が78こ  
0.1が $78 \div 3 = 26$   
0.1が26こで2.6

③  $9.6 \div 3 = \boxed{3.2}$

9.6は0.1が96こ  
0.1が $96 \div 3 = 32$   
0.1が32こで3.2

④  $9.6 \div 4 = \boxed{2.4}$

9.6は0.1が96こ  
0.1が $96 \div 4 = 24$   
0.1が24こで2.4

⑤  $17.4 \div 6 = \boxed{2.9}$

17.4は0.1が174こ  
0.1が $174 \div 6 = 29$   
0.1が29こで2.9

⑥  $31.5 \div 5 = \boxed{6.3}$

31.5は0.1が315こ  
0.1が $315 \div 5 = 63$   
0.1が63こで6.3

⑦  $88.9 \div 7 = \boxed{12.7}$

88.9は0.1が889こ  
0.1が $889 \div 7 = 127$   
0.1が127こで12.7

⑧  $98.8 \div 4 = \boxed{24.7}$

98.8は0.1が988こ  
0.1が $988 \div 4 = 247$   
0.1が247こで24.7

Ⅳ－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÷4の筆算のしかた

$$\begin{array}{r} 3 \\ 4 \overline{) 13.6} \\ \underline{12} \phantom{0} \\ 1 \phantom{0} \end{array}$$

整数部分の計算  
13÷4をする。



$$\begin{array}{r} 3.4 \\ 4 \overline{) 13.6} \\ \underline{12} \phantom{0} \\ 1 \phantom{0} \end{array}$$

商の小数点を、  
わられる小数点に  
そろえてうつ。



$$\begin{array}{r} 3.4 \\ 4 \overline{) 13.6} \\ \underline{12} \phantom{0} \\ 16 \\ \underline{16} \\ 0 \end{array}$$

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

■ 答えがあっていたら、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

■ 答えがあっていたら、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



Ⅳ－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。



$$\begin{array}{r} 0 \\ 6 \overline{) 5.4} \end{array} \rightarrow \begin{array}{r} 0. \dot{9} \\ 6 \overline{) 5.4} \end{array} \rightarrow \begin{array}{r} 0.9 \\ 6 \overline{) 5.4} \\ \underline{54} \\ 0 \end{array}$$

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

■ 答えがあっていたら、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

■ 答えがあっていたら、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

Ⅳ－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。

★  $78.2 \div 23$ 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。

$$\begin{array}{r}
 \begin{array}{cc} \textcircled{2} & \textcircled{4} \\ \downarrow & \downarrow \end{array} \\
 \begin{array}{r}
 3.4 \\
 23 \overline{) 78.2} \\
 \underline{69} \phantom{0} \\
 92 \\
 \underline{92} \\
 0
 \end{array}
 \end{array}$$

- 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 $\div$ 2けたの整数の計算も、  
整数 $\div$ 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  $99.2 \div 32$

			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	6
			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	7
			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

■ 答えがあっていたら、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

■ 答えがあっていたら、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

Ⅳ－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。

★  $8.76 \div 3$ 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でわれるので、商は一の位にたちます。

2. 商の小数点をうつ。

$$\begin{array}{r} 3 \overline{) 8.76} \\ \underline{6} \phantom{0} \\ 27 \phantom{0} \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 2.92 \\ 3 \overline{) 8.76} \\ \underline{6} \phantom{00} \\ 27 \phantom{0} \\ \underline{27} \phantom{0} \\ 6 \\ \underline{6} \\ 0 \end{array}$$

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  $79.36 \div 32$ 

3	2	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  $60.15 \div 5$


答え

---

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

■ 答えがあっていたら、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

■ 答えがあっていたら、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
1	7)	3	9.	9	5
		3	4		
			5	9	
			5	1	
				8	5
				8	5
					0

答え 2.35

Ⅳ－7－⑥

# $\frac{1}{1000}$ の位のまでの 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。★  $0.133 \div 7$ の筆算のしかた

何の位に商がたつかを考えましょう。

$$\begin{array}{r} 0. \\ 7 \overline{) 0.133} \end{array}$$

- ① 0の中に7はない。  
② 小数点をうつ。

$$\begin{array}{r} 0.0 \\ 7 \overline{) 0.133} \end{array}$$

- ③ 1の中にも7はない。

$$\begin{array}{r} 0.019 \\ 7 \overline{) 0.133} \\ \underline{7} \phantom{00} \\ 63 \\ \underline{63} \\ 0 \end{array}$$

- ④ 13の中に7は1こ。  
⑤  $1 \times 7$ をする。  
⑥  $13 - 7 = 6$   
⑦ 3をおろす。  
⑧  $63 \div 7 = 9$   
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 0.494

②  $0.096 \div 12$ 

		0.	0	0	8
1	2	0.	0	9	6
		0			
			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  $3.458 \div 7$


答え

---

②  $0.096 \div 12$


答え

---

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

■ 答えがあっていたら、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	4	7
			2	4	6	
				2	8	7
				2	8	7
						0

答え 0.067

47

 $\frac{1}{1000}$ 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  $8.763 \div 3$


答え

②  $2.759 \div 31$


答え

★ 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

■ 答えがあっていたら、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	
3	1	)	2.	7	5	9
			2	4	8	
				2	7	9
				2	7	9
						0

答え 0.089



Ⅳ－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。

$$\begin{array}{r} 0.64 \\ 5 \overline{) 3.20} \\ \underline{30} \phantom{0} \\ 20 \\ \underline{20} \\ 0 \end{array}$$

②  $13 \div 4$

13を13.00とみて  
計算していきます。

$$\begin{array}{r} 3.25 \\ 4 \overline{) 13.00} \\ \underline{12} \phantom{00} \\ 10 \\ \underline{8} \phantom{00} \\ 20 \\ \underline{20} \\ 0 \end{array}$$

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	
2	5	)	3	0	0
		2	5		
			5	0	
			5	0	
				0	

答え 0.12

③  $0.36 \div 15$

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

■ 答えがあっていたら、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	
1	5	)	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

■ 答えがあっていたら、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
1	5	)	0.	3	9
			3	0	
				9	0
				9	0
					0

③  $38.7 \div 18 = 2.15$

			2.	1	5
1	8	)	3	8.	7
			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

Ⅳ－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  $8 \div 3$

$$\begin{array}{r}
 \overset{7}{\cancel{2.66}} \\
 3 \overline{) 8.00} \\
 \underline{6} \phantom{00} \\
 20 \phantom{0} \\
 \underline{18} \phantom{0} \\
 20 \phantom{0} \\
 \underline{18} \\
 2
 \end{array}$$

答え 約2.7

②  $13 \div 31$

$$\begin{array}{r}
 \overset{0.4}{\cancel{0.41}} \\
 31 \overline{) 13.00} \\
 \underline{124} \phantom{0} \\
 60 \phantom{0} \\
 \underline{31} \\
 29
 \end{array}$$

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  $7 \div 3$

$$\begin{array}{r}
 2.3\cancel{3} \\
 3 \overline{) 7.00} \\
 \underline{6} \phantom{00} \\
 10 \phantom{0} \\
 \underline{9} \phantom{0} \\
 10 \\
 \underline{9} \\
 1
 \end{array}$$

答え 約2.3

②  $8.2 \div 7$

$$\begin{array}{r}
 1.2\cancel{0} \\
 7 \overline{) 8.20} \\
 \underline{7} \phantom{00} \\
 12 \phantom{0} \\
 \underline{7} \phantom{0} \\
 50 \\
 \underline{49} \\
 1
 \end{array}$$

答え 約1.2

③  $18 \div 31$

$$\begin{array}{r}
 0.6\cancel{8} \\
 31 \overline{) 18.00} \\
 \underline{155} \phantom{0} \\
 250 \\
 \underline{248} \\
 2
 \end{array}$$

答え 約0.6

④  $5.9 \div 22$

$$\begin{array}{r}
 0.3\cancel{0} \\
 22 \overline{) 5.90} \\
 \underline{44} \phantom{0} \\
 150 \\
 \underline{132} \\
 18
 \end{array}$$

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  $7 \div 3$

$$\begin{array}{r}
 2.3\cancel{3} \\
 3 \overline{) 7.00} \\
 \underline{6} \phantom{00} \\
 10 \phantom{0} \\
 \underline{9} \phantom{0} \\
 10 \\
 \underline{9} \\
 1
 \end{array}$$

答え 約2.3

②  $8.2 \div 7$

$$\begin{array}{r}
 1. \\
 7 \overline{) 8.20} \\
 \underline{7} \phantom{0} \\
 12
 \end{array}$$

答え 約

③  $18 \div 31$

答え 約

④  $5.9 \div 22$

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

③  $18 \div 31$

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

---

③  $46 \div 21$

答え

---

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

■ 答えがあっていたら、赤えんぴつで、まるをつけましょう。

①  $17 \div 7$

$$\begin{array}{r}
 2.4\cancel{2} \\
 7 \overline{) 17.00} \\
 \underline{14} \phantom{00} \\
 30 \\
 \underline{28} \phantom{00} \\
 20 \\
 \underline{14} \phantom{00} \\
 6
 \end{array}$$

答え 約2.4

②  $34 \div 6$

$$\begin{array}{r}
 5.7 \\
 6 \overline{) 34.00} \\
 \underline{30} \phantom{00} \\
 40 \\
 \underline{36} \phantom{00} \\
 40 \\
 \underline{36} \phantom{00} \\
 4
 \end{array}$$

答え 約5.7

③  $46 \div 21$

$$\begin{array}{r}
 2 \\
 21 \overline{) 46.00} \\
 \underline{42} \phantom{00} \\
 40 \\
 \underline{21} \phantom{00} \\
 190 \\
 \underline{189} \phantom{00} \\
 1
 \end{array}$$

答え 約2.2

④  $37.3 \div 16$

$$\begin{array}{r}
 2.3\cancel{3} \\
 16 \overline{) 37.30} \\
 \underline{32} \phantom{00} \\
 53 \\
 \underline{48} \phantom{00} \\
 50 \\
 \underline{48} \phantom{00} \\
 2
 \end{array}$$

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

■ 答えがあっていたら、赤えんぴつで、まるをつけましょう。

①  $10 \div 9$

$$\begin{array}{r}
 1.1 \\
 9 \overline{) 10.00} \\
 \underline{9} \phantom{00} \\
 10 \phantom{0} \\
 \underline{9} \phantom{0} \\
 10 \\
 \underline{9} \\
 1
 \end{array}$$

答え 約1.1

②  $5.3 \div 6$

$$\begin{array}{r}
 0.9 \\
 6 \overline{) 5.300} \\
 \underline{48} \phantom{00} \\
 50 \phantom{0} \\
 \underline{48} \phantom{0} \\
 2
 \end{array}$$

答え 約0.9

③  $1 \div 11$

$$\begin{array}{r}
 0.1 \\
 11 \overline{) 1.00} \\
 \underline{99} \phantom{0} \\
 1
 \end{array}$$

答え 約0.1

④  $28.6 \div 17$

$$\begin{array}{r}
 1.7 \\
 17 \overline{) 28.60} \\
 \underline{17} \phantom{00} \\
 116 \phantom{0} \\
 \underline{102} \phantom{0} \\
 140 \\
 \underline{136} \\
 4
 \end{array}$$

答え 約1.7

Ⅳ－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  $16.5 \div 7$

$$\begin{array}{r} 2.3 \\ 7 \overline{) 16.5} \\ \underline{14} \phantom{0} \\ 25 \\ \underline{21} \\ 0.4 \end{array}$$

①の答え 2.3あまり0.4

②  $4.4 \div 6$

$$\begin{array}{r} 0.7 \\ 6 \overline{) 4.4} \\ \underline{4} \phantom{0} \\ 0.2 \end{array}$$

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  $17.2 \div 8$

$$\begin{array}{r} 2.1 \\ 8 \overline{) 17.2} \\ \underline{16} \phantom{0} \\ 12 \\ \underline{8} \phantom{0} \\ 0.4 \end{array}$$

答え 2.1あまり0.4

②  $5.7 \div 6$

$$\begin{array}{r} 0.9 \\ 6 \overline{) 5.7} \\ \underline{54} \phantom{0} \\ 0.3 \end{array}$$

答え 0.9あまり0.3

③  $29.9 \div 15$

$$\begin{array}{r} 1.9 \\ 15 \overline{) 29.9} \\ \underline{15} \phantom{0} \\ 149 \\ \underline{135} \phantom{0} \\ 1.4 \end{array}$$

答え 1.9あまり1.4

④  $18.7 \div 23$

$$\begin{array}{r} 0.8 \\ 23 \overline{) 18.7} \\ \underline{184} \phantom{0} \\ 0.3 \end{array}$$

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  $17.2 \div 8$

$$\begin{array}{r}
 2.1 \\
 8 \overline{) 17.2} \\
 \underline{16} \phantom{0} \\
 12 \\
 \underline{8} \\
 0.4
 \end{array}$$

答え 2.1あまり0.4

②  $5.7 \div 6$

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

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

■ 答えがあっていたら、赤えんぴつで、まるをつけましょう。

①  $9.2 \div 7$

$$\begin{array}{r} 1.3 \\ 7 \overline{) 9.2} \\ \underline{7} \phantom{0} \\ 22 \\ \underline{21} \\ 0.1 \end{array}$$

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  $53.7 \div 36$

$$\begin{array}{r} 1.4 \\ 36 \overline{) 53.7} \\ \underline{36} \phantom{0} \\ 177 \\ \underline{144} \\ 33 \end{array}$$

答え 1.4あまり3.3

④  $21.9 \div 38$

$$\begin{array}{r} 0.5 \\ 38 \overline{) 21.9} \\ \underline{190} \\ 29 \end{array}$$

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

■ 答えがあっていたら、赤えんぴつで、まるをつけましょう。

①  $34.8 \div 8$

$$\begin{array}{r}
 4.3 \\
 8 \overline{) 34.8} \\
 \underline{32} \phantom{0} \\
 28 \\
 \underline{24} \\
 0.4
 \end{array}$$

答え 4.3あまり0.4

②  $6.9 \div 7$

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

答え 0.9あまり0.6

③  $41.8 \div 24$

$$\begin{array}{r}
 1.7 \\
 24 \overline{) 41.8} \\
 \underline{24} \phantom{0} \\
 178 \\
 \underline{168} \\
 10
 \end{array}$$

答え 1.7あまり1




④  $18.1 \div 43$

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

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  
**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

