

らくらく

杉並

計算  
ドリル

V-4 小数でわる計算



年 組・名前

# このらくらく<sup>けいさん</sup>計算ドリルは……

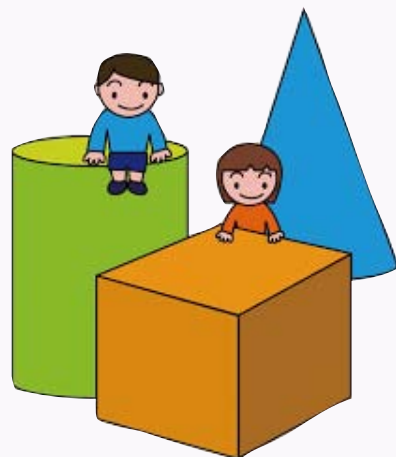
このらくらく<sup>けいさん</sup>計算ドリルは  
先生や、おうちの人の助けを  
かりなくても、一人で勉強が  
できるように<sup>つく</sup>作られています。



うすい<sup>いろ</sup>色を  
えんぴつでなぞる  
ページで、計算<sup>けいさん</sup>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、「練<sup>れん</sup>  
習<sup>しゅう</sup>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<sup>ぜんぶ</sup>できたらうれしい  
ね。自分<sup>じぶん</sup>をほめてあげようね。



## 学習すること

V-4-①	①～⑧ 整数÷小数の計算(1)
V-4-②	⑨～⑯ 小数÷小数の計算
V-4-③	⑰～⑳ わられる数が $\frac{1}{100}$ の位までの小数のわり算
V-4-④	㉑～㉒ 商の一の位が0になるわり算
V-4-⑤	㉓～㉔ わる数が $\frac{1}{100}$ の位までの小数のわり算
V-4-⑥	㉕～㉖ $(\frac{1}{10}$ の位までの小数) $\div$ $(\frac{1}{100}$ の位までの小数)の計算
V-4-⑦	㉗～㉘ 整数÷小数の計算(2)
V-4-⑧	㉙～㉚ 商の大きさ
V-4-⑨	㉛～㉜ 商の四捨五入
V-4-⑩	㉝～㉞ あまりのあるわり算
V-4-⑪	㉟～㊱ 倍を求める計算



V-4-①

# 整数÷小数の計算(1)



年 組・名前



## 1

## 整数÷小数の計算(1)

①

整数÷小数の計算ができるようにしましょう。

わる数とわられる数を10倍して、  
整数÷整数の計算に直して計算します。

★  $96 \div 1.6$ の計算のしかた

$$\begin{array}{rcl}
 96 \div 1.6 & = & 60 \\
 \downarrow \times 10 & \downarrow \times 10 & \uparrow \text{等しい} \\
 960 \div 16 & = & 60
 \end{array}$$

$$\begin{aligned}
 96 \div 1.6 &= (96 \times 10) \div (1.6 \times 10) \\
 &= 960 \div 16 \\
 &= 60
 \end{aligned}$$



わる数が小数のときも整数の計算をもとにして  
計算をしているね。

★  $360 \div 2.4$ の計算のしかた

$$\begin{array}{rcl}
 360 \div 2.4 & = & 150 \\
 \downarrow \times 10 & \downarrow \times 10 & \uparrow \text{等しい} \\
 3600 \div 24 & = & 150
 \end{array}$$

$$\begin{aligned}
 360 \div 2.4 &= (360 \times 10) \div (2.4 \times 10) \\
 &= 3600 \div 24 \\
 &= 150
 \end{aligned}$$

## 2

## 整数÷小数の計算(1)

②

整数÷小数の計算ができるようにしましょう。

■ 次の計算をしましょう。青色の数字をえんぴつでなぞりましょう。

$$\begin{aligned}
 \textcircled{1} \quad 64 \div 1.6 &= \boxed{(64 \times 10)} \div \boxed{(1.6 \times 10)} \\
 &= \boxed{640 \div 16} \\
 &= \boxed{40}
 \end{aligned}$$

$$\begin{array}{r}
 40 \\
 16 \overline{)640} \\
 \underline{64} \phantom{0} \\
 0
 \end{array}$$

$$\begin{aligned}
 \textcircled{2} \quad 350 \div 2.5 &= \boxed{(350 \times 10)} \div \boxed{(2.5 \times 10)} \\
 &= \boxed{3500 \div 25} \\
 &= \boxed{140}
 \end{aligned}$$

$$\begin{array}{r}
 140 \\
 25 \overline{)3500} \\
 \underline{25} \phantom{00} \\
 100 \phantom{0} \\
 \underline{100} \phantom{0} \\
 0
 \end{array}$$

$$\begin{aligned}
 \textcircled{3} \quad 238 \div 8.5 &= \boxed{(238 \times 10)} \div \boxed{(8.5 \times 10)} \\
 &= \boxed{2380 \div 85} \\
 &= \boxed{28}
 \end{aligned}$$

$$\begin{array}{r}
 28 \\
 85 \overline{)2380} \\
 \underline{170} \phantom{0} \\
 680 \phantom{0} \\
 \underline{680} \phantom{0} \\
 0
 \end{array}$$



## 3

## 整数÷小数の計算(1)

③

- 前のページの問題と同じです。  
次の□にあてはまる数や式を書きましょう。

$$\begin{aligned} \textcircled{1} \quad 64 \div 1.6 &= \boxed{(64 \times 10)} \div \boxed{(1.6 \times 10)} \\ &= \boxed{640 \div 16} \\ &= \boxed{\phantom{000}} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{2} \quad 350 \div 2.5 &= \boxed{(350 \times 10)} \div \boxed{\phantom{000}} \\ &= \boxed{\phantom{000}} \\ &= \boxed{\phantom{000}} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{3} \quad 238 \div 8.5 &= \boxed{\phantom{000}} \div \boxed{\phantom{000}} \\ &= \boxed{\phantom{000}} \\ &= \boxed{\phantom{000}} \end{aligned}$$

## 4

## 整数÷小数の計算(1)

④

- 前のページの問題と同じです。  
次の□にあてはまる数や式を書きましょう。

①  $64 \div 1.6 =$    $\div$    
=  
=

②  $350 \div 2.5 =$    $\div$    
=  
=

③  $238 \div 8.5 =$    $\div$    
=  
=

## 5

## 整数÷小数の計算(1)

⑤

練習

■ 次の□にあてはまる数や式を書きましょう。

$$\begin{aligned} \textcircled{1} \quad 51 \div 8.5 &= \square \div \square \\ &= \square \\ &= \square \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{2} \quad 450 \div 2.5 &= \square \div \square \\ &= \square \\ &= \square \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{3} \quad 806 \div 5.2 &= \square \div \square \\ &= \square \\ &= \square \end{aligned}$$

★ ページをめくって答えあわせをしましょう。

## 6

## 整数÷小数の計算(1)

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。

$$\begin{aligned} \textcircled{1} \quad 51 \div 8.5 &= \boxed{(51 \times 10)} \div \boxed{(8.5 \times 10)} \\ &= \boxed{510 \div 85} \\ &= \boxed{6} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{2} \quad 450 \div 2.5 &= \boxed{(450 \times 10)} \div \boxed{(2.5 \times 10)} \\ &= \boxed{4500 \div 25} \\ &= \boxed{180} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{3} \quad 806 \div 5.2 &= \boxed{(806 \times 10)} \div \boxed{(5.2 \times 10)} \\ &= \boxed{8060 \div 52} \\ &= \boxed{155} \end{aligned}$$

## 7

## 整数÷小数の計算(1)

⑦

たしかめ

■ 次の□にあてはまる数や式を書きましょう。

$$\begin{aligned} \textcircled{1} \quad 52 \div 6.5 &= \boxed{\phantom{000}} \div \boxed{\phantom{000}} \\ &= \boxed{\phantom{000}} \\ &= \boxed{\phantom{000}} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{2} \quad 140 \div 2.8 &= \boxed{\phantom{000}} \div \boxed{\phantom{000}} \\ &= \boxed{\phantom{000}} \\ &= \boxed{\phantom{000}} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{3} \quad 171 \div 4.5 &= \boxed{\phantom{000}} \div \boxed{\phantom{000}} \\ &= \boxed{\phantom{000}} \\ &= \boxed{\phantom{000}} \end{aligned}$$

★ ページをめくって答えあわせをしましょう。

## 8

## 整数÷小数の計算(1)

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。

$$\begin{aligned} ① \quad 52 \div 6.5 &= \boxed{(52 \times 10)} \div \boxed{(6.5 \times 10)} \\ &= \boxed{520 \div 65} \\ &= \boxed{8} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} ② \quad 140 \div 2.8 &= \boxed{(140 \times 10)} \div \boxed{(2.8 \times 10)} \\ &= \boxed{1400 \div 28} \\ &= \boxed{50} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} ③ \quad 171 \div 4.5 &= \boxed{(171 \times 10)} \div \boxed{(4.5 \times 10)} \\ &= \boxed{1710 \div 45} \\ &= \boxed{38} \end{aligned}$$

V-4-②

# 小数÷小数の計算



年 組・名前





## 9

## 小数÷小数の計算 ①

小数÷小数の筆算ができるようにしましょう。

### ★ 小数÷小数の筆算のしかた

小数÷小数の筆算は、わる数とわられる数に同じ数をかけても商は変わらないので、10倍、100倍、……して  
整数÷整数に直して計算します。

### ★ 4.2÷3.5の筆算のしかた

① 筆算の形にします。

$$3.5 \overline{)4.2}$$

② わる数とわられる数を  
10倍して整数÷整数に  
なるようにします。

$$\begin{array}{r} 3.5 \overline{)4.2} \\ \text{10倍} \quad \text{10倍} \end{array}$$

③ 42÷35の計算をします。

$$\begin{array}{r} 1.2 \\ 35 \overline{)42.} \\ \underline{35} \phantom{0} \\ 70 \\ \underline{70} \\ 0 \end{array}$$

## 10

## 小数÷小数の計算 ②

小数÷小数の筆算ができるようにしましょう。

■ 次の筆算をしましょう。

①  $5.6 \div 1.6$  3.5

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

②  $14.3 \div 5.5$  2.6

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

③  $5.8 \div 0.5$  11.6

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

④  $59.6 \div 0.8$  74.5

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

## 11

## 小数÷小数の計算 ③

■ 前のページの問題と同じです。次の筆算をしましょう。

①  $5.6 \div 1.6$   

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

②  $14.3 \div 5.5$   

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

③  $5.8 \div 0.5$   

			1	
0.	5	)	5.	8.
			5	

④  $59.6 \div 0.8$   

0.	8	)	5	9.
				6

## 12

## 小数÷小数の計算 ④

■ 前のページの問題と同じです。次の筆算をしましょう。

①  $5.6 \div 1.6$

1	.	6	)	5
.	6	)	5	.
				6

②  $14.3 \div 5.5$

5	.	5	)	1	4
.	5	)	1	4	.
				3	

③  $5.8 \div 0.5$

0	.	5	)	5
.	5	)	5	.
				8

④  $59.6 \div 0.8$

0	.	8	)	5	9
.	8	)	5	9	.
				6	

## 13

## 小数÷小数の計算 ⑤

## 練習

■ 次の計算をしましょう。

①  $6.5 \div 2.6$

2.6	)	6.5		

②  $13.2 \div 2.4$

2.4	)	1	3.2		

③  $5.8 \div 0.5$

0.5	)	7.3		

④  $58.8 \div 0.8$

0.8	)	5	8.8		

★ ページをめくって答えあわせをしましょう。

## 14

## 小数÷小数の計算 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  $6.5 \div 2.6$  2.5

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

②  $13.2 \div 2.4$  5.5

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

③  $5.8 \div 0.5$  11.6

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

④  $58.8 \div 0.8$  73.5

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

## 15

## 小数÷小数の計算 ⑦

たしかめ

■ 次の計算をしましょう。

①  $5.6 \div 1.6$

1.	6	)	5.	6

②  $32.3 \div 3.8$

3.	8	)	3	2.	3

③  $6.2 \div 0.4$

0.	4	)	6.	2

④  $16.8 \div 0.5$

0.	5	)	1	6.	8

★ ページをめくって答えあわせをしましょう。

## 16

## 小数÷小数の計算

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  $5.6 \div 1.6$  3.5

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

②  $32.3 \div 3.8$  8.5

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

③  $6.2 \div 0.4$  15.5

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

④  $16.8 \div 0.5$  33.6

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



V-4-③

# わられる数が $\frac{1}{100}$ の位までの 小数のわり算



年 組・名前



## 17

わられる数が $\frac{1}{100}$ の位までの小数のわり算 ①

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

## ★ 筆算のしかた

わられる数が $\frac{1}{100}$ の位までの小数のわり算は、  
わられる数とわる数に同じ数をかけても商は変わらないので、  
わる数が整数になるように、10倍、100倍、……して  
整数÷整数か小数÷整数に直して計算します。

わられる数

わる数

★  $8.84 \div 2.6$ の筆算のしかた

① 筆算の形にします。

$$2.6 \overline{)8.84}$$

② わる数とわられる数を  
10倍して小数÷整数に  
なるようにします。

$$\begin{array}{r} 2.6 \overline{)8.84} \\ \text{10倍} \quad \text{10倍} \end{array}$$

③  $88.4 \div 26$ の計算をします。

$$\begin{array}{r} 3.4 \\ 26 \overline{)88.4} \\ \underline{78} \phantom{0} \\ 104 \\ \underline{104} \\ 0 \end{array}$$

## 18

わられる数が $\frac{1}{100}$ の位までの小数のわり算 ②

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

■ 次の筆算をしましょう。

①  $3.45 \div 1.5$  2.3

			2.	3
1.	5	)	3.	4.5
			3	0
			4	5
			4	5
				0

②  $6.76 \div 1.3$  5.2

			5.	2
1.	3	)	6.	7.6
			6	5
			2	6
			2	6
				0

③  $7.98 \div 0.6$  13.3

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

④  $16.15 \div 3.8$  4.25

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

## 19

わられる数が $\frac{1}{100}$ の位までの小数のわり算 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  $3.45 \div 1.5$  2.3

			2.	3
1.	5	)	3.	4.5
			3	0
			4	5
			4	5
				0

②  $6.76 \div 1.3$

			5.	
1.	3	)	6.	7.6
			6	5

③  $7.98 \div 0.6$

0.	6	)	7.	98

④  $16.15 \div 3.8$

3.	8	)	1	6.	1	5

④

①  $3.45 \div 1.5$

2  $6.76 \div 1.3$

3  $7.98 \div 0.6$

4  $16.15 \div 3.8$

[illegible]

## 21

わられる数が $\frac{1}{100}$ の位までの小数のわり算 ⑤

## 練習

■ 前のページの問題と同じです。次の計算をしましょう。

①  $8.25 \div 2.5$

2.	5	)	8.	2 5

②  $8.32 \div 6.4$

6.	4	)	8.	3 2

③  $8.68 \div 0.7$

0.	7	)	8.	6 8

④  $15.66 \div 3.6$

3.	6	)	1	5.	6 6	

★ ページをめくって答えあわせをしましょう。

## 22

わられる数が $\frac{1}{100}$ の位までの小数のわり算 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  $8.25 \div 2.5$  3.3

			3.	3
2	5	)	8	2.5
			7	5
			<hr/>	
			7	5
			7	5
			<hr/>	
				0

②  $8.32 \div 6.4$  1.3

			1.	3
6	4	)	8	3.2
			6	4
			<hr/>	
			1	9
			1	9
			<hr/>	
				0

③  $8.68 \div 0.7$  12.4

			1	2.	4
0	7	)	8	6.	8
			7		
			<hr/>		
			1	6	
			1	4	
			<hr/>		
			2	8	
			2	8	
			<hr/>		
					0

④  $15.66 \div 3.6$  4.35

				4.	3	5
3	6	)	1	5	6.	6
			1	4	4	
			<hr/>			
			1	2	6	
			1	0	8	
			<hr/>			
				1	8	0
				1	8	0
			<hr/>			
						0



## 23

わられる数が $\frac{1}{100}$ の位までの小数のわり算 ⑦

たしかめ

■ 次の計算をしましょう。

①  $8.64 \div 3.6$

3.	6	)	8.	6 4

②  $9.18 \div 5.4$

5.	4	)	9.	1 8

③  $7.44 \div 0.6$

0.	6	)	7.	4 4

④  $16.15 \div 3.8$

3.	8	)	1	6.	1 5	

★ ページをめくって答えあわせをしましょう。

## 24

わられる数が $\frac{1}{100}$ の位までの小数のわり算 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  $8.64 \div 3.6$  2.4

			2.	4
3.	6	)	8.	6.4
			7	2
			1	44
			1	44
				0

②  $9.18 \div 5.4$  1.7

			1.	7
5.	4	)	9.	1.8
			5	4
			3	78
			3	78
				0

③  $7.44 \div 0.6$  12.4

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

④  $16.15 \div 3.8$  4.25

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

V-4-④

# 商の一の位が 0になるわり算



年 組・名前



## 25

## 商の一の位が0になるわり算

①

商の一の位が0になるわり算ができるようにしましょう。

## ★ 筆算のしかた

商の一の位が0になるわり算は、わられる数の小数部分に0をつけたして、わりきれるまでわっていきます。

★  $3.8 \div 7.6$ の筆算のしかた

① 筆算の形にします。

$$7.6 \overline{) 3.8}$$

② わる数とわられる数を10倍して $38 \div 76$ の計算をします。

$$\begin{array}{r} 7.6 \overline{) 3.8} \\ \text{10倍} \quad \text{10倍} \end{array}$$

③ 38は76でわれないので、  
商の一の位は0として、  
わられる数の  
38に0をつけたして、  
 $380 \div 76$ と計算します。  
商は、0.5になります。

$$\begin{array}{r} 0.5 \\ 7.6 \overline{) 3.8.0} \\ \underline{380} \\ 0 \end{array}$$

$38 \div 76$ は38を「0.1の380個分」と考えて、  
 $(0.1 \times 380) \div 76 = 0.1 \times (380 \div 76) = 0.1 \times 5 = 0.5$   
と考えられるね。

## 26

## 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。

■ 次の計算をしましょう。

①  $2.9 \div 5.8$  0.5

			0.	5
5.	8	)	2.	9.0
			2	90
				0

②  $3.6 \div 4.5$  0.8

			0.	8
4.	5	)	3.	6.0
			3	60
				0

③  $0.28 \div 3.5$  0.08

			0.	0	8
3.	5	)	0.	2.8	0
			2	8	0
					0

④  $0.07 \div 1.4$  0.05

			0.	0	5
1.	4	)	0.	0.7	0
				7	0
					0

⑤  $8.33 \div 9.8$  0.85

			0.	8	5
9.	8	)	8.	3.3	
			7	8	4
			4	9	0
			4	9	0
					0

⑥  $0.37 \div 0.5$  0.74

			0.	7	4
0.	5	)	0.	3.7	
			3	5	
				2	0
				2	0
					0

## 27

## 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。次の計算をしましょう。

①  $2.9 \div 5.8$

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

②  $3.6 \div 4.5$

			0.		
4.	5	)	3.	6.	0

③  $0.28 \div 3.5$

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

④  $0.07 \div 1.4$

1.	4	)	0.	0	7	

⑤  $8.33 \div 9.8$

9.	8	)	8.	3	3

⑥  $0.37 \div 0.5$

0.	5	)	0.	3	7

## 28

## 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。次の計算をしましょう。

①  $2.9 \div 5.8$

5.	8	)	2.	9

②  $3.6 \div 4.5$

4.	5	)	3.	6

③  $0.28 \div 3.5$

3.	5	)	0.	2	8

④  $0.07 \div 1.4$

1.	4	)	0.	0	7

⑤  $8.33 \div 9.8$

9.	8	)	8.	3	3

⑥  $0.37 \div 0.5$

0.	5	)	0.	3	7



## 29

## 商の一の位が0になるわり算

⑤

練習

■ 次の計算をしましょう。

①  $2.7 \div 4.5$

4.	5	)	2.	7

②  $2.8 \div 3.5$

3.	5	)	2.	8

③  $0.33 \div 5.5$

5.	5	)	0.	3	3

④  $0.32 \div 6.4$

6.	4	)	0.	3	2

⑤  $4.2 \div 5.6$

5.	6	)	4.	2	

⑥  $0.52 \div 0.8$

0.	8	)	0.	5	2

★ ページをめくって答えあわせをしましょう。

## 30

## 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  $2.7 \div 4.5$  0.6

			0.	6
4	5	)	2	7.0
			2	7 0
				0

②  $2.8 \div 3.5$  0.8

			0.	8
3	5	)	2	8.0
			2	8 0
				0

③  $0.33 \div 5.5$  0.06

			0.	0	6
5	5	)	0	3.	3 0
			3	3	0
					0

④  $0.32 \div 6.4$  0.05

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

⑤  $4.2 \div 5.6$  0.75

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

⑥  $0.52 \div 0.8$  0.65

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

## 31

## 商の一の位が0になるわり算

⑦

たしかめ

■ 次の計算をしましょう。

①  $2.4 \div 4.8$

4.	8	)	2.	4

②  $3.9 \div 6.5$

6.	5	)	3.	9

③  $0.36 \div 4.5$

4.	5	)	0.	3	6

④  $0.34 \div 8.5$

8.	5	)	0.	3	4

⑤  $4.8 \div 6.4$

6.	4	)	4.	8	

⑥  $0.68 \div 0.8$

0.	8	)	0.	6	8

★ ページをめくって答えあわせをしましょう。

## 32

## 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  $2.4 \div 4.8$  0.5

			0.	5
4	8	)	2	4
			2	4
				0

②  $3.9 \div 6.5$  0.6

			0.	6
6	5	)	3	9
			3	9
				0

③  $0.36 \div 4.5$  0.08

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

④  $0.34 \div 8.5$  0.04

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

⑤  $4.8 \div 6.4$  0.75

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

⑥  $0.68 \div 0.8$  0.85

			0.	8	5
0.	8	)	0.	6.	8
			6	4	
				4	0
				4	0
					0

V-4-⑤

# わる数が $\frac{1}{100}$ の位までの 小数のわり算



年      組・名前



①

## ★ 筆算のしかた

わる数が $\frac{1}{100}$ の位までの小数のわり算は、  
わる数が整数になるように100倍して、わられる数も100倍します。  
商の小数点はわられる数の100倍した時の小数点にそろえてうちます。

わる数

★  $8.547 \div 2.31$  の筆算のしかた

$$2.3 \overline{)8.547}$$
$$\begin{array}{r} 2.31 \overline{)8.547} \\ \underline{46} \phantom{2} \\ 394 \phantom{0} \\ \underline{276} \phantom{0} \\ 1180 \phantom{0} \\ \underline{1180} \phantom{0} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 23 \overline{) 8547} \\
 \underline{693} \phantom{0} \\
 1617 \\
 \underline{1617} \\
 0
 \end{array}$$

## 34

わる数が $\frac{1}{100}$ の位までの小数のわり算 ②

■ 次の計算をしましょう。

①  $9.963 \div 3.69$

2.7

					2.7	
3.69	)	9.963				
		738				
		2583				
		2583				
						0

②  $0.217 \div 0.62$

0.35

					0.35	
0.62	)	0.217				
		186				
		310				
		310				
						0

③  $3.585 \div 2.39$

1.5

					1.5	
2.39	)	3.585				
		239				
		1195				
		1195				
						0

④  $3.654 \div 0.87$

4.2

					4.2	
0.87	)	3.654				
		348				
		174				
		174				
						0



35

わる数が $\frac{1}{100}$ の位までの小数のわり算 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  $9.963 \div 3.69$

					2.	
3.	6	9	)	9.	9	6.3
				7	3	8

②  $0.217 \div 0.62$

					0.3	
0.	6	2	)	0.	2	1.7

③  $3.585 \div 2.39$

2.	3	9	)	3.	5	8.5

④  $3.654 \div 0.87$

0.	8	7	)	3.	6	5.4

## 36

わる数が $\frac{1}{100}$ の位までの小数のわり算 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  $9.963 \div 3.69$

3.	6	9	)	9.	9	6

②  $0.217 \div 0.62$

0.	6	2	)	0.	2	1

③  $3.585 \div 2.39$

2.	3	9	)	3.	5	8

④  $3.654 \div 0.87$

0.	8	7	)	3.	6	5

37

わる数が $\frac{1}{100}$ の位までの小数のわり算 ⑤

練習

■ 次の計算をしましょう。

①  $6.372 \div 2.36$

2.	3	6	)	6.	3	7 2

②  $0.468 \div 0.72$

0.	7	2	)	0.	4	6 8

③  $4.968 \div 2.76$

2.	7	6	)	4.	9	6 8

④  $5.568 \div 0.96$

0.	9	6	)	5.	5	6 8

★ ページをめくって答えあわせをしましょう。

## 38

わる数が $\frac{1}{100}$ の位までの小数のわり算 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  $6.372 \div 2.36$

2.7

					2.7	
2.	3	6	)	6.	3	7.2
				4	7	2
				1	6	5.2
				1	6	5.2
						0

②  $0.468 \div 0.72$

0.65

					0.65	
0.	7	2	)	0.	4	6.8
				4	3	2
					3	6.0
					3	6.0
						0

③  $4.968 \div 2.76$

1.8

					1.8	
2.	7	6	)	4.	9	6.8
				2	7	6
				2	2	0.8
				2	2	0.8
						0

④  $5.568 \div 0.96$

5.8

					5.8	
0.	9	6	)	5.	5	6.8
				4	8	0
					7	6.8
					7	6.8
						0

## 39

わる数が $\frac{1}{100}$ の位までの小数のわり算 ⑦

たしかめ

■ 次の計算をしましょう。

①  $8.528 \div 3.28$

3.	2	8	)	8.	5	2 8

②  $0.351 \div 0.78$

0.	7	8	)	0.	3	5	1

③  $5.643 \div 2.97$

2.	9	7	)	5.	6	4 3

④  $3.612 \div 0.86$

0.	8	6	)	3.	6	1 2

★ ページをめくって答えあわせをしましょう。

40

わる数が $\frac{1}{100}$ の位までの小数のわり算 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  $8.528 \div 3.28$

2.6

					2.	6
3.	2	8	)	8.	5	2.8
				6	5	6
				1	9	68
				1	9	68
						0

②  $0.351 \div 0.78$

0.45

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

③  $5.643 \div 2.97$

1.9

					1.	9
2.	9	7	)	5.	6	4.3
				2	9	7
				2	6	73
				2	6	73
						0

④  $3.612 \div 0.86$

4.2

					4.	2
0.	8	6	)	3.	6	1.2
				3	4	4
					1	72
					1	72
						0

V-4-⑥

( $\frac{1}{10}$ の位までの小数)÷  
( $\frac{1}{100}$ の位までの小数)の計算



年 組・名前





## 41

 $(\frac{1}{10}$ の位までの小数) $\div$  $(\frac{1}{100}$ の位までの小数)の計算 ①

$(\frac{1}{10}$ の位までの小数) $\div$  $(\frac{1}{100}$ の位までの小数)の計算ができるようにしましょう。

# ★ 筆算のしかた

$(\frac{1}{10}$ の位までの小数) $\div$  $(\frac{1}{100}$ の位までの小数)の計算は、  
わる数が整数になるように100倍して、わられる数も100倍して計算します。

わられる数

わる数

# ★ $6.2 \div 2.48$ の筆算のしかた

① 筆算の形にします。

$$2.48 \overline{)6.2}$$

② わる数とわられる数を  
100倍して $620 \div 248$ の  
計算をします。

$$\underbrace{2.48}_{100\text{倍}} \overline{) \underbrace{6.20}_{100\text{倍}}}$$

③  $620 \div 248$ は、  
まず商に2を立てて  
 $248 \times 2$ をして  
 $620 - 496 = 124$   
次に124に0をつけたして、  
 $1240 \div 248$ の計算して、

$$\begin{array}{r} 2.5 \\ 2.48 \overline{)6.20.} \\ \underline{496} \phantom{0} \\ 1240 \\ \underline{1240} \\ 0 \end{array}$$

商は2.5。

620は620.0と見て  
計算するといいね。

## 42

 $(\frac{1}{10}$ の位までの小数) $\div$  $(\frac{1}{100}$ の位までの小数)の計算 ②

■ 青色の数字をなぞりながら計算しましょう。

①  $4.6 \div 1.84$

2.5

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

②  $0.8 \div 1.25$

0.64

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

③  $1.4 \div 1.75$

0.8

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

④  $0.9 \div 0.72$

1.25

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

## 43

 $(\frac{1}{10}$ の位までの小数) $\div$  $(\frac{1}{100}$ の位までの小数)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  $4.6 \div 1.84$

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

②  $0.8 \div 1.25$

					0.	
1.	2	5	)	0.	8	0.

③  $1.4 \div 1.75$

1.	7	5	)	1.	4	

④  $0.9 \div 0.72$

0.	7	2	)	0.	9	

④



**\_\_\_\_\_**

1.	8	4	)	4.	6		

\_\_\_\_\_

1.	2	5	)	0.	8		

\_\_\_\_\_

1.	7	5	)	1.	4	

\_\_\_\_\_

[illegible]

45

 $(\frac{1}{10}$ の位までの小数) $\div$  $(\frac{1}{100}$ の位までの小数)の計算 ⑤

練習

■ 次の計算をしましょう。

①  $8.4 \div 3.36$

3.	3	6	)	8.	4	

②  $1.1 \div 1.25$

1.	2	5	)	1.	1	

③  $4.2 \div 5.25$

5.	2	5	)	4.	2	

④  $1.5 \div 0.24$

0.	2	4	)	1.	5	

★ ページをめくって答えあわせをしましょう。

46

 $(\frac{1}{10}$ の位までの小数) $\div$  $(\frac{1}{100}$ の位までの小数)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  $8.4 \div 3.36$ 

2.5

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

②  $1.1 \div 1.25$ 

0.88

					0.	8	8
1.	2	5	)	1.	1	0.	0
				1	0	0	0
					1	0	0
					1	0	0
							0

③  $4.2 \div 5.25$ 

0.8

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

④  $1.5 \div 0.24$ 

6.25

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

47

 $(\frac{1}{10}$ の位までの小数) $\div$  $(\frac{1}{100}$ の位までの小数)の計算 ⑦

たしかめ

■ 次の計算をしましょう。

①  $5.9 \div 2.36$ 


2.	3	6	)	5.	9	

②  $1.8 \div 3.75$ 


3.	7	5	)	1.	8	

③  $6.6 \div 8.25$ 


8.	2	5	)	6.	6	

④  $2.4 \div 0.64$ 


0.	6	4	)	2.	4	

★ ページをめくって答えあわせをしましょう。

## 48

 $(\frac{1}{10}$ の位までの小数) $\div$  $(\frac{1}{100}$ の位までの小数)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  $5.9 \div 2.36$

2.5

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

②  $1.8 \div 3.75$

0.48

					0.	4	8
3.	7	5	)	1.	8	0.	0
				1	5	0	0
					3	0	0
					3	0	0
							0

③  $6.6 \div 8.25$

0.8

					0.	8	
8.	2	5	)	6.	6	0.	0
				6	6	0	0
							0

④  $2.4 \div 0.64$

3.75

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



V-4-⑦

## 整数÷小数の計算(2)



年 組・名前



## 49

## 整数÷小数の計算(2)

①

整数÷小数の計算ができるようにしましょう。

### ★ 筆算のしかた

整数÷小数の計算は、  
わる数が整数になるように  
10倍、100倍して小数点を移して、  
わられる数も同じだけ10倍、100倍して計算します。

### ★ $4 \div 2.5$ の筆算のしかた

① 筆算の形にします。

$$2.5 \overline{)4}$$

② わる数を10倍して整数にして、  
わられる数も同じ10倍にします。  
 $40 \div 25$ の計算をします。

$$2.5 \overline{)4.0}$$

↑4を4.0と見て  
小数点を動かします。

③  $40 \div 25$ は、  
まず商に1を立てて  
 $25 \times 1$ をして  
 $40 - 25 = 15$   
次に15に0をつけたして、  
 $150 \div 25$ の計算して、  
商は1.6。

$$\begin{array}{r} 1.6 \\ 2.5 \overline{)40} \\ \underline{25} \phantom{0} \\ 150 \\ \underline{150} \\ 0 \end{array}$$

←40は40.0と見て  
計算しようね。

## 50

## 整数÷小数の計算(2)

②

■ 青色の数字をなぞりながら計算しましょう。

①  $28 \div 2.5$ 

11.2

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

280.0と見る。

②  $7 \div 0.8$ 

8.75

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

70.00と見る。

③  $12 \div 1.25$ 

9.6

						9.	6
1.	2	5	)	1	2	0	0.
				1	1	2	5
						7	5
						7	5
							0

1200.0と見て  
計算しようね。④  $90 \div 2.4$ 

37.5

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

900.0と見て  
計算しようね。

③

①  $28 \div 2.5$

②  $7 \div 0.8$

③  $12 \div 1.25$

④  $90 \div 2.4$

[illegible]

4

①  $28 \div 2.5$

②  $7 \div 0.8$

③  $12 \div 1.25$

④  $90 \div 2.4$

[illegible]

## 53

## 整数÷小数の計算(2)

⑤

練習

■ 次の計算をしましょう。

①  $32 \div 2.5$

2.	5	)	3	2	

②  $5 \div 0.8$

0.	8	)	5		

③  $24 \div 3.75$

3.	7	5	)	2	4		

④  $30 \div 2.4$

2.	4	)	3	0	

★ ページをめくって答えあわせをしましょう。

## 54

## 整数÷小数の計算(2)

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  $32 \div 2.5$ 

12.8

			1	2.	8
2.	5	)	3	2	0.
			2	5	
			7	0	
			5	0	
			2	0	0
			2	0	0
					0

②  $5 \div 0.8$ 

6.25

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

③  $24 \div 3.75$ 

6.4

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

④  $30 \div 2.4$ 

12.5

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



## 55

## 整数÷小数の計算(2)

⑦

たしかめ

■ 次の計算をしましょう。

①  $42 \div 2.5$

2.	5	)	4	2	

②  $3 \div 0.8$

0.	8	)	3		

③  $15 \div 6.25$

6.	2	5	)	1	5		

④  $60 \div 4.8$

4.	8	)	6	0	

★ ページをめくって答えあわせをしましょう。

## 56

## 整数÷小数の計算(2)

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  $42 \div 2.5$

16.8

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

②  $3 \div 0.8$

3.75

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

③  $15 \div 6.25$

2.4

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

④  $60 \div 4.8$

12.5

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

V-4-⑧

# 商の大きさ



年 組・名前



## 57

## 商の大きさ

①

わる数と商の大きさの関係が分かるようにしましょう。

わり算では、1より小さい数でわると商はわられる数より大きくなります。

わられる数	わる数	商
360	2	180
360	1.5	240
360	1	360
360	0.8	450

$$360 \div 2 = 180$$

わられる数 > 商

$$360 \div 1.5 = 240$$

わられる数 > 商

$$360 \div 1 = 360$$

わられる数 = 商

$$360 \div 0.8 = 450$$

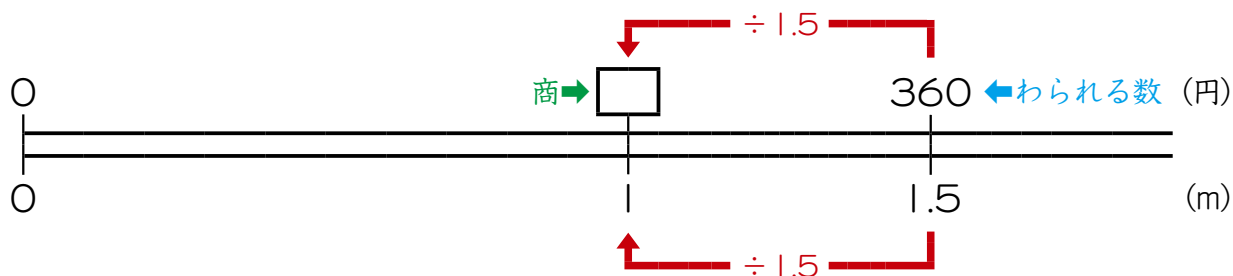
わられる数 < 商

↑  
わられる数

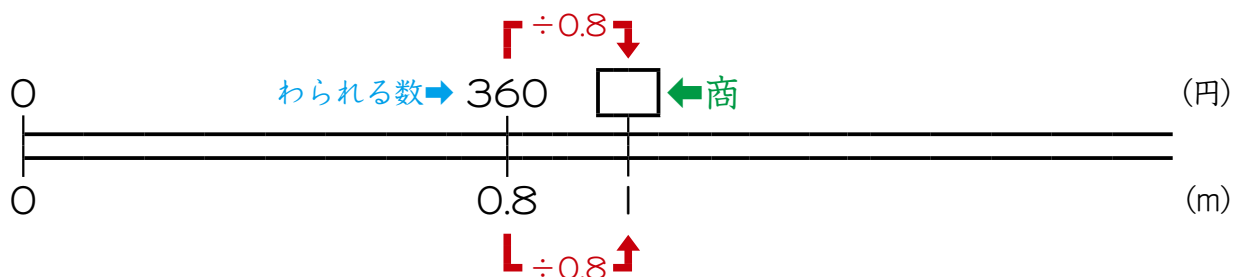
↑  
商

■ 下の数直線で考えると分かりやすいですね。

1.5mで360円のリボン1mのねだん



0.8mで360円のリボン1mのねだん



## 58

## 商の大きさ ②

わる数と商の大きさの関係が分かるようにしましょう。

■ 商がわる数より大きくなる式を、すべて選んで、記号を○でかこみましょう。

ア  $68 \div 2.5$

2.5 > 1 だから  
商 < わる数

イ  $28 \div 0.4$

0.4 < 1 だから  
商 > わる数

ウ  $5.6 \div 1.2$

5.6 > 1 だから  
商 < わる数

エ  $4.9 \div 0.7$

0.7 < 1 だから  
商 > わる数

オ  $3.6 \div 12.6$

12.6 > 1 だから  
商 < わる数

カ  $8.4 \div 4.25$

4.25 > 1 だから  
商 < わる数

キ  $2.8 \div 0.04$

0.04 < 1 だから  
商 > わる数

ク  $3.6 \div 0.02$

0.02 < 1 だから  
商 > わる数

ケ  $3.9 \div 3$

3 > 1 だから  
商 < わる数

コ  $3.9 \div 0.3$

0.3 < 1 だから  
商 > わる数

## 59

## 商の大きさ ③

- 前のページの問題と同じです。  
商がわられる数より大きくなる式を、すべて選んで、  
記号を○でかこみましょう。

ア  $68 \div 2.5$

2.5 > 1 だから  
商 < わられる数

イ  $28 \div 0.4$

0.4 < 1 だから  
商 > わられる数

ウ  $5.6 \div 1.2$

5.6 > 1 だから  
商 < わられる数

エ  $4.9 \div 0.7$

オ  $3.6 \div 12.6$

カ  $8.4 \div 4.25$

キ  $2.8 \div 0.04$

ク  $3.6 \div 0.02$

ケ  $3.9 \div 3$

コ  $3.9 \div 0.3$

## 60

## 商の大きさ ④

- 前のページの問題と同じです。  
商がわられる数より大きくなる式を、すべて選んで、  
記号を○でかこみましょう。

ア  $68 \div 2.5$

イ  $28 \div 0.4$

ウ  $5.6 \div 1.2$

エ  $4.9 \div 0.7$

オ  $3.6 \div 12.6$

カ  $8.4 \div 4.25$

キ  $2.8 \div 0.04$

ク  $3.6 \div 0.02$

ケ  $3.9 \div 3$

コ  $3.9 \div 0.3$



## 61

## 商の大きさ ⑤

## 練習

■ 商がわられる数より大きくなる式を、すべて選んで、記号を○でかこみましょう。

ア  $64 \div 0.8$

イ  $28 \div 1.4$

ウ  $0.7 \div 0.8$

エ  $0.7 \div 3.5$

オ  $5.4 \div 1.8$

カ  $5.4 \div 2.46$

キ  $4.2 \div 0.06$

ク  $3.2 \div 0.04$

ケ  $4.5 \div 5$

コ  $4.5 \div 0.05$

★ ページをめくって答えあわせをしましょう。

## 62

## 商の大きさ 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。

ア  $64 \div 0.8$

0.8 < 1 だから  
商 > わられる数

イ  $28 \div 1.4$

1.4 > 1 だから  
商 < わられる数

ウ  $0.7 \div 0.8$

0.8 < 1 だから  
商 > わられる数

エ  $0.7 \div 3.5$

3.5 > 1 だから  
商 < わられる数

オ  $5.4 \div 1.8$

1.8 > 1 だから  
商 < わられる数

カ  $5.4 \div 2.46$

2.46 > 1 だから  
商 < わられる数

キ  $4.2 \div 0.06$

0.06 < 1 だから  
商 > わられる数

ク  $3.2 \div 0.04$

0.04 < 1 だから  
商 > わられる数

ケ  $4.5 \div 5$

5 > 1 だから  
商 < わられる数

コ  $4.5 \div 0.05$

0.05 < 1 だから  
商 > わられる数

## 63

## 商の大きさ ⑦

たしかめ

- 商がわられる数より大きくなる式を、すべて選んで、記号を○でかこみましょう。

ア  $40 \div 0.8$

イ  $18 \div 3.6$

ウ  $0.7 \div 3.5$

エ  $0.7 \div 0.5$

オ  $0.4 \div 5.5$

カ  $0.4 \div 8.6$

キ  $1.2 \div 0.01$

ク  $2.4 \div 0.02$

ケ  $7.5 \div 0.03$

コ  $7.5 \div 3$

★ ページをめくって答えあわせをしましょう。

## 64

## 商の大きさ 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。

ア  $40 \div 0.8$

0.8 < 1 だから  
商 > わられる数

イ  $18 \div 3.6$

3.6 > 1 だから  
商 < わられる数

ウ  $0.7 \div 3.5$

3.5 > 1 だから  
商 < わられる数

エ  $0.7 \div 0.5$

0.5 < 1 だから  
商 > わられる数

オ  $0.4 \div 5.5$

5.5 > 1 だから  
商 < わられる数

カ  $0.4 \div 8.6$

8.6 > 1 だから  
商 < わられる数

キ  $1.2 \div 0.01$

0.01 < 1 だから  
商 > わられる数

ク  $2.4 \div 0.02$

0.02 < 1 だから  
商 > わられる数

ケ  $7.5 \div 0.03$

0.03 < 1 だから  
商 > わられる数

コ  $7.5 \div 3$

3 > 1 だから  
商 < わられる数

V-4-⑨

# 商の四捨五入



年 組・名前



# 商の四捨五入

1

商を四捨五入して、上から2けたのがい数で求めるには、  
商を上から3けたまで求めて、3けための数を四捨五入します。

① 商を上から3けたまで  
求めます。

② 3けための数を四捨五入します。  
一の位が0だから  
上から1けためは $\frac{1}{10}$ の位です。

③ 上から3けための数が6だから、2けために1くり上げて2けための数は2になります。

④ 答えは0.92です。

0.92

上から3けための数

上から2けための数

上から1けための数

た数として数えない

			0.	9	<del>2</del>	<del>6</del>
4.	8	)	4.	4	0	
			4	3	2	
				8	0	
				4	8	
				3	2	0
				2	8	8
					3	2

## 66

## 商の四捨五入 ②

商の四捨五入ができるようにしましょう。

■ 商を四捨五入して、上から2けたのがい数で求めましょう。

①  $5.2 \div 6.8$

0.76

			0.	7	6	<del>4</del>
6	8	)	5	2	0	
			4	7	6	
			4	4	0	
			4	0	8	
				3	2	0
				2	7	2
					3	8

②  $6.8 \div 0.9$

7.6

			7.	<del>5</del>	<del>5</del>
0	9	)	6	8	.
			6	3	
				5	0
				4	5
				5	0
				4	5
					5

③  $4.32 \div 7.8$

0.55

			0.	5	5	<del>3</del>
7	8	)	4	3	2	
			3	9	0	
			4	2	0	
			3	9	0	
				3	0	0
				2	3	4
					3	6

④  $7 \div 8.9$

0.79

			0.	7	<del>8</del>	<del>6</del>
8	9	)	7	0	0	
			6	2	3	
				7	7	0
				7	1	2
					5	8
					5	3
						4



# 商の四捨五入

③

①  $5.2 \div 6.8$

0.76

②  $6.8 \div 0.9$

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

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

③  $4.32 \div 7.8$

④  $7 \div 8.9$

[illegible][illegible]

# 商の四捨五入

4

①  $5.2 \div 6.8$

\_\_\_\_\_

2  $6.8 \div 0.9$

\_\_\_\_\_

[illegible][illegible]

③  $4.32 \div 7.8$

④  $7 \div 8.9$

□

[illegible][illegible]

## 69

## 商の四捨五入

⑤

練習

■ 商を四捨五入して、上から2けたのがい数で求めましょう。

①  $4.8 \div 5.6$

②  $4.7 \div 0.8$

		)				

		)				

③  $5.46 \div 8.7$

④  $8 \div 9.8$

		)				

		)				

★ ページをめくって答えあわせをしましょう。

## 70

## 商の四捨五入

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  $4.8 \div 5.6$

0.86

6

			0.8	<del>5</del>	<del>7</del>
5	6	)	4	8	0
			4	4	8
			3	2	0
			2	8	0
			4	0	0
			3	9	2
					8

②  $4.7 \div 0.8$

5.9

9

			5.	<del>8</del>	<del>7</del>
0	8	)	4	7	.
			4	0	
			7	0	
			6	4	
				6	0
				5	6
					4

③  $5.46 \div 8.7$

0.63

3

			0.6	<del>2</del>	<del>7</del>
8	7	)	5	4	6
			5	2	2
			2	4	0
			1	7	4
			6	6	0
			6	0	9
				5	1

④  $8 \div 9.8$

0.82

2

			0.8	<del>1</del>	<del>6</del>
9	8	)	8	0	0
			7	8	4
			1	6	0
			9	8	
			6	2	0
			5	8	8
				3	2

## 71

## 商の四捨五入

⑦

たしかめ

■ 商を四捨五入して、上から2けたのがい数で求めましょう。

①  $6.8 \div 8.6$

		)				

②  $4.8 \div 0.7$

		)				

③  $7.46 \div 6.8$

		)				

④  $6 \div 7.3$

		)				

★ ページをめくって答えあわせをしましょう。

## 72

## 商の四捨五入

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  $6.8 \div 8.6$

0.79

			0.	7	9	<del>0</del>
8	6	)	6	8	0	
			6	0	2	
			7	8	0	
			7	7	4	
					6	0

②  $4.8 \div 0.7$

6.9

9

			6.	<del>8</del>	<del>5</del>
0	7	)	4	8	.
			4	2	
			6	0	
			5	6	
				4	0
				3	5
					5

③  $7.46 \div 6.8$

1.1

1

			1.	<del>0</del>	<del>0</del>
6	8	)	7	4	6
			6	8	
			6	6	0
			6	1	2
				4	8

④  $6 \div 7.3$

0.82

			0.	8	2	<del>0</del>
7	3	)	6	0	0	
			5	8	4	
			1	6	0	
			1	4	6	
				1	4	0
					7	3
					6	7

V-4-(10)

# あまりのあるわり算



年 組・名前





## 73

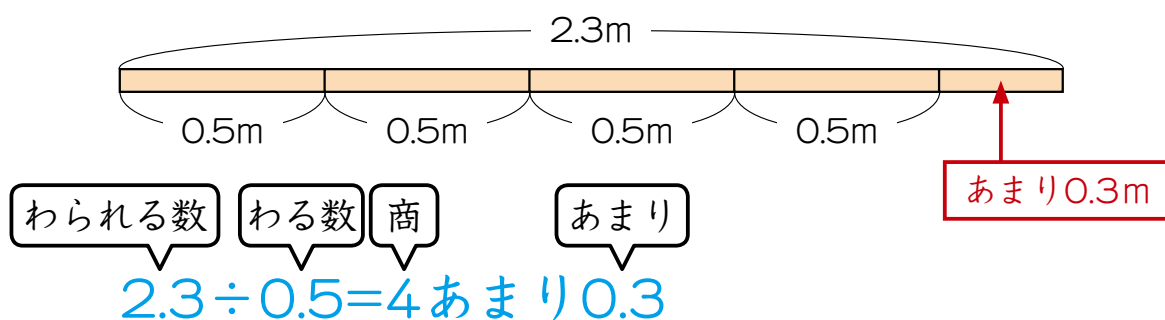
## あまりのあるわり算

①

あまりのあるわり算ができるようにしましょう。

小数のわり算では、あまりの小数点は、  
わられる数のもとの小数点にそろえます。

- 2.3mのロープを0.5mずつに切っていきます。  
0.5mのロープは何本できて、何mあまるでしょうか。



★ 本数は整数だから、商は一の位まで求めればよい。

★ あまりの小数点は、  
わられる数のもとの小数点に  
そろえてうつ。

★ 答えは、4あまり0.3

			4
0.5	)	2.3	.
		2	0
		0	3

あまりは3ではなく、  
0.3だね。



## 74

## あまりのあるわり算 ②

■ 答えは一の位まで求めて、あまりも書きましょう。

①  $9.47 \div 1.2$

7

あまり

1.07

			7	
1.	2	)	9.	4.7
			8	4
			1.	07

②  $14.2 \div 2.3$

6

あまり

0.4

				6
2.	3	)	1	4.2.
			1	38
			0.	4

③  $5.26 \div 0.7$

7

あまり

0.36

			7	
0.	7	)	5.	2.6
			4	9
			0.	36

## 75

## あまりのあるわり算 ③

- 前ページの問題と同じです。  
 答えは一の位まで求めて、あまりも書きましょう。

①  $9.47 \div 1.2$

7

 あまり
 

1.07

			7	
1.	2	)	9.	4.7
			8	4

②  $14.2 \div 2.3$

 あまり
 

2.	3	)	1	4.2.

③  $5.26 \div 0.7$

 あまり
 

0.	7	)	5.	26

## 76

## あまりのあるわり算 ④

- 前ページの問題と同じです。  
 答えは一の位まで求めて、あまりも書きましょう。

①  $9.47 \div 1.2$

 あまり 

1.	2	)	9.	4 7

②  $14.2 \div 2.3$

 あまり 

2.	3	)	1 4.	2

③  $5.26 \div 0.7$

 あまり 

0.	7	)	5.	2 6

## 77

## あまりのあるわり算 ⑤

## 練習

■ 答えは一の位まで求めて、あまりも書きましょう。

①  $9.26 \div 1.8$

 あまり 

1.	8	)	9.	2 6

②  $18.2 \div 3.4$

 あまり 

3.	4	)	1 8.	2

③  $3.68 \div 0.6$

 あまり 

0.	6	)	3. 6	8

★ ページをめくって答えあわせをしましょう。

## 78

## 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  $9.26 \div 1.8$

5

あまり

0.26

			5	
1.8	)	9.2	6	
		9	0	
		0.2	6	

②  $18.2 \div 3.4$

5

あまり

1.2

				5
3.4	)	18.2		
		17	0	
		1.2		

③  $3.68 \div 0.6$

6

あまり

0.08

			6	
0.6	)	3.6	8	
		36		
		0.0	8	

## 79

## あまりのあるわり算 ⑦

たしかめ

■ 答えは一の位まで求めて、あまりも書きましょう。

①  $9.35 \div 1.6$

 あまり 

1.	6	)	9.	3
			5	

②  $25.4 \div 4.2$

 あまり 

4.	2	)	2	5.
			4	

③  $4.92 \div 0.7$

 あまり 

0.	7	)	4.	9
			2	

★ ページをめくって答えあわせをしましょう。

## 80

## 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  $9.35 \div 1.6$

5

あまり

1.35

			5	
1.6	)	9.35		
		80		
		135		

②  $25.4 \div 4.2$

6

あまり

0.2

				6
4.2	)	25.4		
		252		
		02		

③  $4.92 \div 0.7$

7

あまり

0.02

			7	
0.7	)	4.92		
		49		
		002		



V-4-⑪

# 倍を求める問題



年 組・名前



## 81

## 倍を求める問題

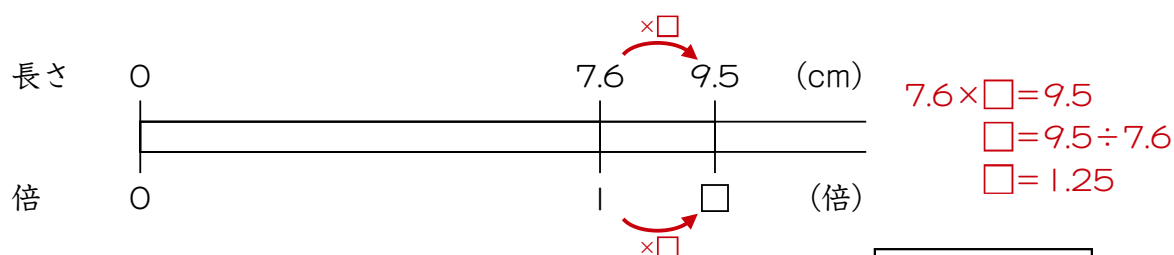
①

何倍を求める問題ができるようにしましょう。

- 9.5cmの色えんぴつ $\square$ と、7.6cmの色えんぴつ $\square$ があります。  
 $\square$ の長さは、 $\square$ の長さの何倍でしょうか。

★とき方 問題を別の言葉で表すと、  
 えんぴつ $\square$ の長さを1とみたとき、えんぴつ $\square$ の長さは  
 どれだけにあたるか、です。

求める数を $\square$ として、数直線に表して式と答えを求めます。



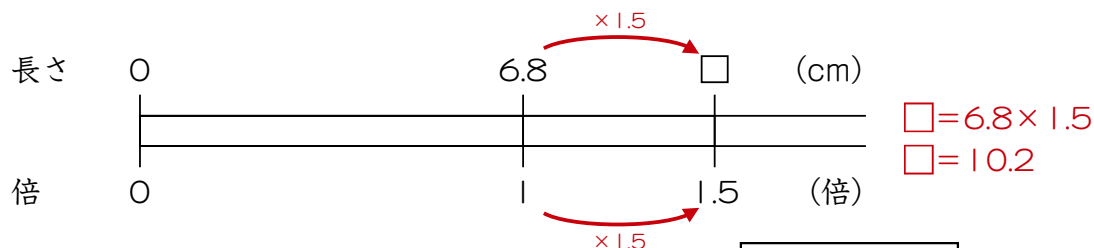
式に表して答えを求めると、 $9.5 \div 7.6 = 1.25$  答え

1.25倍

小数倍を求める問題ができるようにしましょう。

- あるゴムひもをいっぱいまでのばすと、もとの長さの1.5倍の長さになります。  
 このゴムひもの長さが6.8cmのとき、  
 いっぱいまでのばした長さは何cmになるでしょうか。

★とき方 求める数を $\square$ として、問題場面を数直線に表して式と答えを求めます。



式に表して答えを求めると、 $6.8 \times 1.5 = 10.2$  答え

10.2cm

## 82

## 倍を求める問題 ②

1とみた大きさを求める問題ができるようにしましょう。

- あるペンキをうすめて、1.2倍の量にして使います。  
うすめたときの量を5.4Lにするには、もとのペンキの量を何Lにすればよいでしょうか。

★とき方 求める数を□として、問題場面を数直線に表して式と答えを求めます。

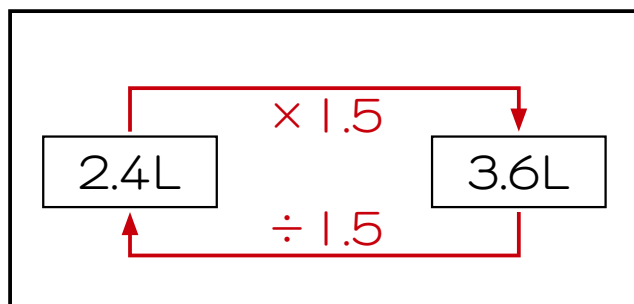
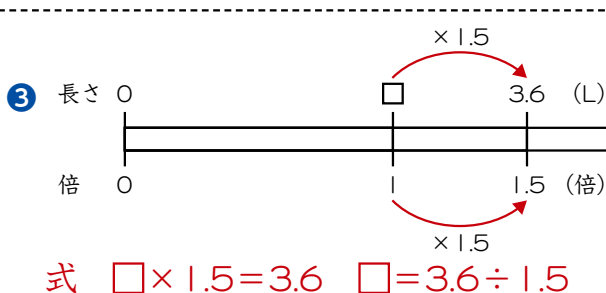
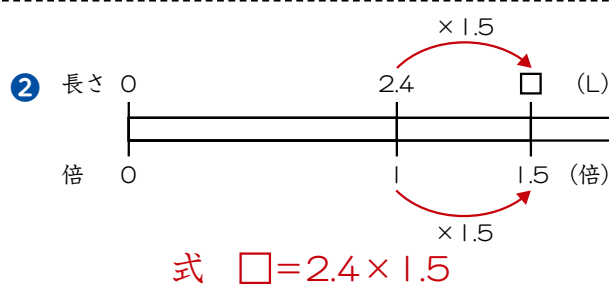
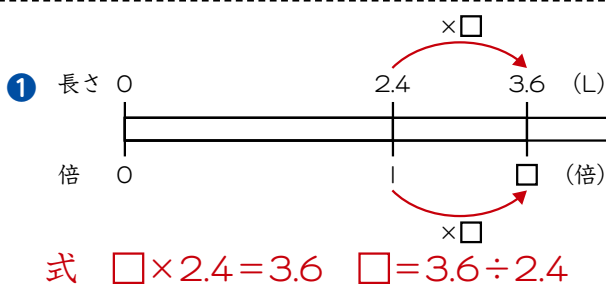


式に表して答えを求めると、  $\square \times 1.2 = 5.4$

$$\square = 5.4 \div 1.2$$

$$\square = \boxed{4.5} \quad \text{答え} \quad \boxed{4.5\text{L}}$$

- 何倍にあたる数が小数の場合も整数の場合と同じように数直線に表して式と答えを求めます。下の3本の数直線を見てわかるように、求める数の□の位置によって、かけ算の式になるか、わり算の式になるかが決まりますね。



## 83

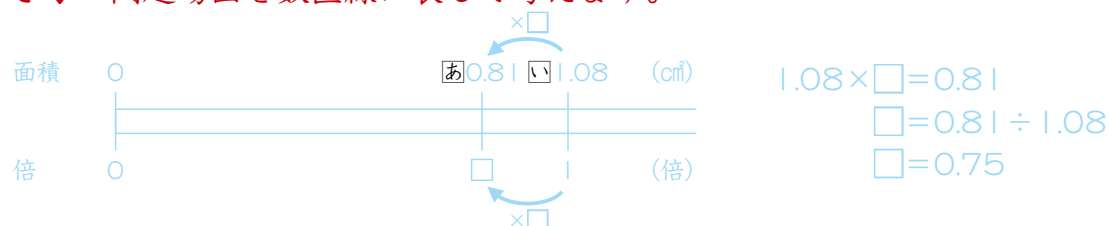
## 倍を求める問題 ③

倍を求める問題や何倍にあたるかの問題ができるようにしましょう。

- ①  $0.81\text{cm}^2$ のビニルシート㊦と $1.08\text{cm}^2$ のビニルシート㊧があります。

㊦の面積は㊧の面積の何倍でしょうか。

★とき方 問題場面を数直線に表して考えます。

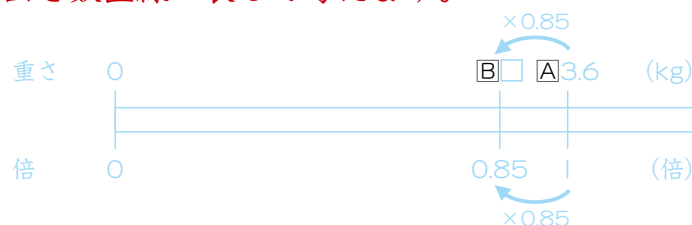


式  $0.81 \div 1.08 = 0.75$  答え 0.75倍

- ② ㊦の重さは $3.6\text{kg}$ で、㊧の重さは㊦の $0.85$ 倍です。

㊧の重さは何 $\text{kg}$ でしょうか。

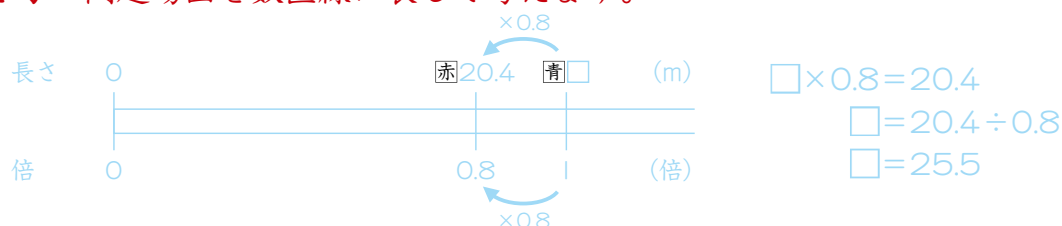
★とき方 問題場面を数直線に表して考えます。



式  $3.6 \times 0.85 = 3.06$  答え  $3.06\text{kg}$

- ③ 赤色のリボンの長さは $20.4\text{cm}$ です。これは青色のリボンの長さの $0.8$ 倍です。青色のリボンの長さは何 $\text{cm}$ でしょうか。

★とき方 問題場面を数直線に表して考えます。



式  $20.4 \div 0.8 = 25.5$  答え  $25.5\text{cm}$

## 84

## 倍を求める問題

④

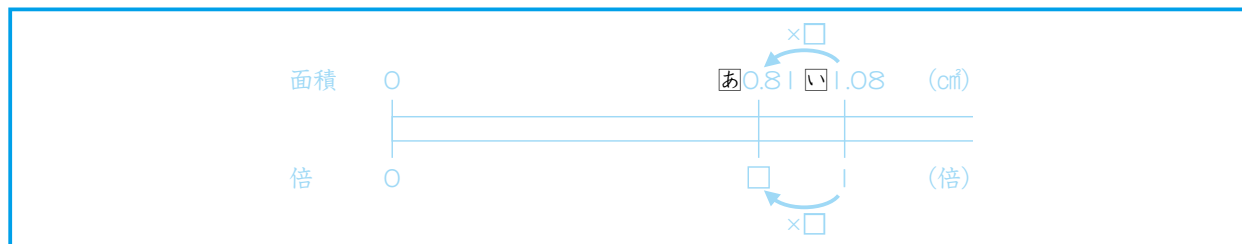
■ 前のページの問題と同じです。

- ①  $0.81\text{cm}^2$ のビニルシート[あ]と $1.08\text{cm}^2$ のビニルシート[い]があります。

[あ]の面積は[い]の面積の何倍でしょうか。

式と答えを書きましょう。

数直線をかいて求めましょう。



式

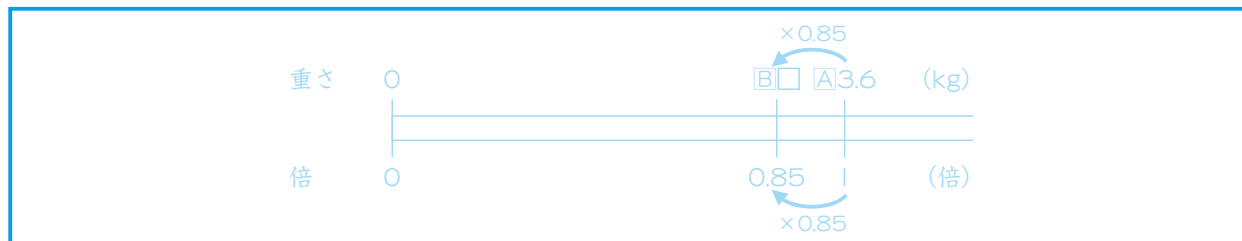
答え

- ② [A]のはこの重さは $3.6\text{kg}$ で、[B]のはこの重さは[A]のはこの $0.85$ 倍です。

[B]のはこの重さは何 $\text{kg}$ でしょうか。

式と答えを書きましょう。

数直線をかいて求めましょう。



式

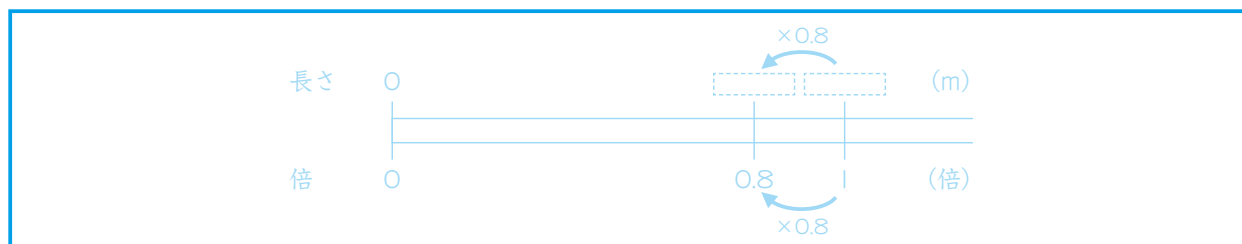
答え

- ③ 赤色のリボンの長さは $20.4\text{cm}$ です。これは青色のリボンの長さの $0.8$ 倍です。

青色のリボンの長さは何 $\text{cm}$ でしょうか。

式と答えを書きましょう。

数直線をかいて求めましょう。



式

答え

## 85

## 倍を求める問題

⑤

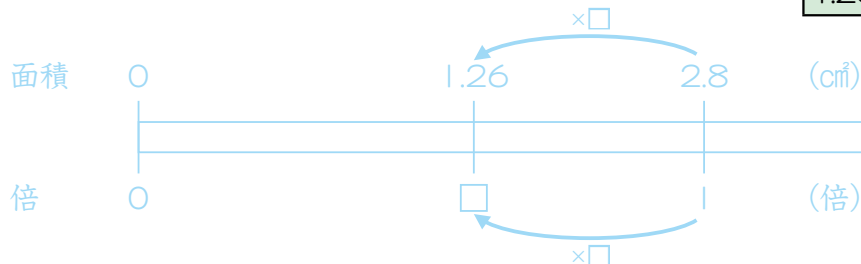
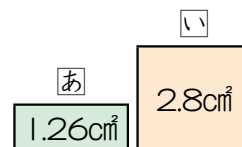
## 練習

次の問題をしましょう。

- ① 1.26cm<sup>2</sup>のしき物 $\boxed{\text{あ}}$ と2.8cm<sup>2</sup>のしき物 $\boxed{\text{い}}$ があります。

$\boxed{\text{あ}}$ の面積は $\boxed{\text{い}}$ の面積の何倍でしょうか。

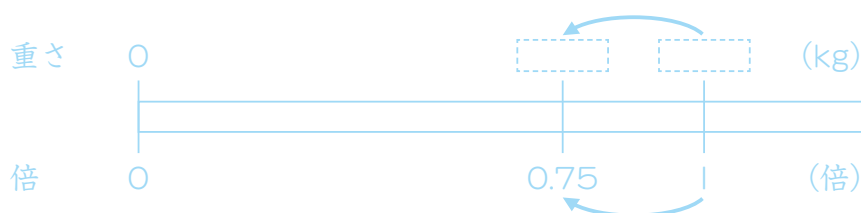
式と答えを書きましょう。数直線をかいて求めましょう。



式

答え

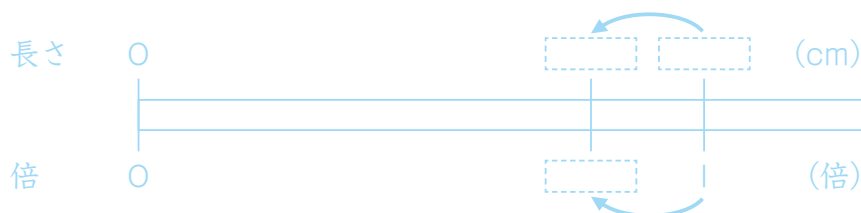
- ② Aのはこには米、 $\boxed{\text{B}}$ のはこには豆が入っています。Aのはこの重さは4.2kgで、 $\boxed{\text{B}}$ のはこの重さはAのはこの重さの0.75倍です。 $\boxed{\text{B}}$ のはこの重さは何kgでしょうか。式と答えを書きましょう。数直線をかいて求めましょう。



式

答え

- ③ 赤色のテープと青色のテープがあります。赤色のテープの長さは38.8cmです。これは青色のテープの長さの0.8倍です。青色のリボンの長さは何cmでしょうか。式と答えを書きましょう。数直線をかいて求めましょう。



式

答え

★ページをめくって答えあわせをしましょう。

## 86

## 倍を求める問題

⑥

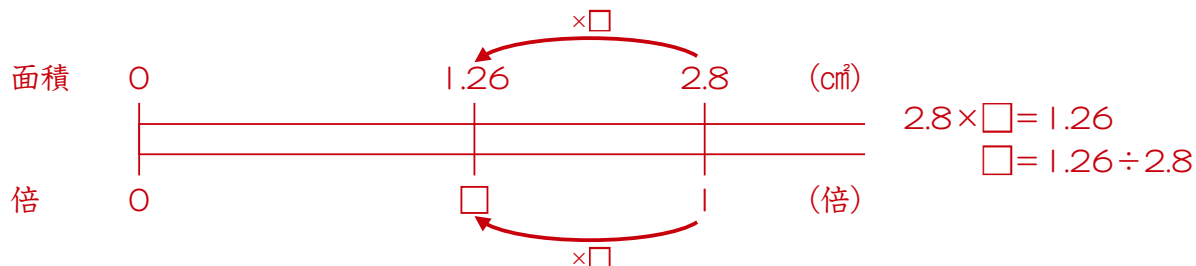
答え

■ 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 1.26cm<sup>2</sup>のしき物 $\square$ と2.8cm<sup>2</sup>のしき物 $\square$ があります。

$\square$ の面積は $\square$ の面積の何倍でしょうか。

式と答えを書きましょう。数直線をかいて求めましょう。



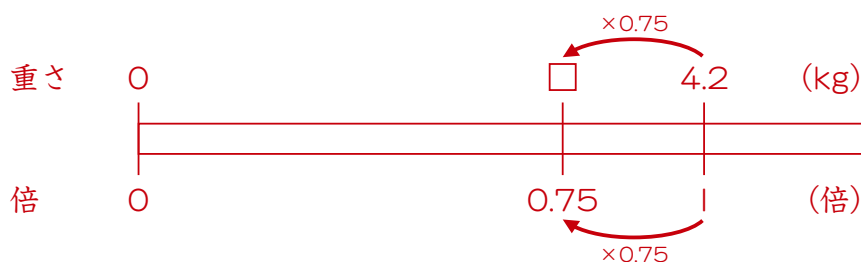
式

$$1.26 \div 2.8 = 0.45$$

答え

0.45倍

- ② Aのはこには米、 $\square$ のはこには豆が入っています。Aのはこの重さは4.2kgで、 $\square$ のはこの重さはAのはこの重さの0.75倍です。 $\square$ のはこの重さは何kgでしょうか。式と答えを書きましょう。数直線をかいて求めましょう。



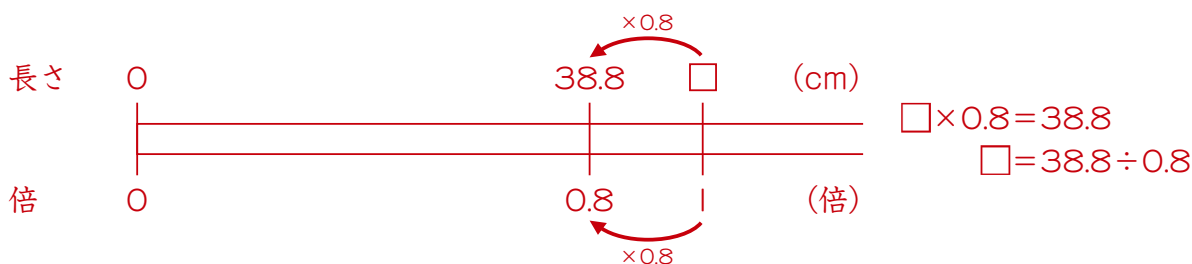
式

$$4.2 \times 0.75 = 3.15$$

答え

3.15kg

- ③ 赤色のテープと青色のテープがあります。赤色のテープの長さは38.8cmです。これは青色のテープの長さの0.8倍です。青色のリボンの長さは何cmでしょうか。式と答えを書きましょう。数直線をかいて求めましょう。



式

$$38.8 \div 0.8 = 48.5$$

答え

48.5cm



## 87

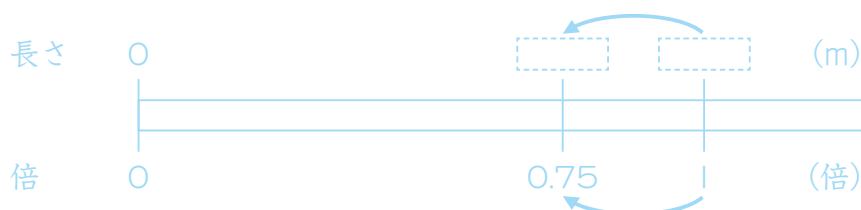
## 倍を求める問題

⑦

たしかめ

次の問題をしましょう。

- ① 赤色のリボンの長さは1.68mです。青色のリボンの長さは赤色のリボンの長さの0.75倍です。青色のリボンの長さは何mでしょうか。  
式と答えを書きましょう。



式

答え

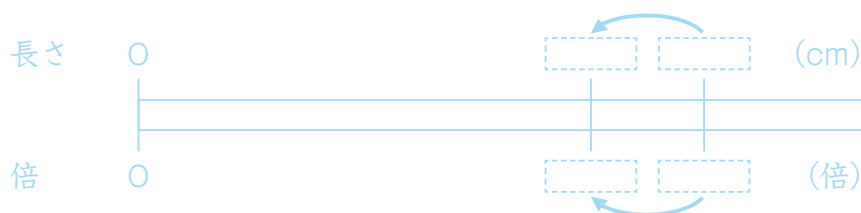
- ② Aのふくろには米、Bのふくろには小麦が入っています。Aのふくろの重さは4.2kgで、これは、Bのふくろの重さの0.75倍です。Bのふくろの重さは何kgでしょうか。  
式と答えを書きましょう。



式

答え

- ③ 赤色のテープの長さは38.8cm、青色のテープの長さは48.5cmです。  
赤色のテープの長さは青色のテープの長さの何倍でしょうか。  
式と答えを書きましょう。



式

答え

★ページをめくって答えあわせをしましょう。

## 88

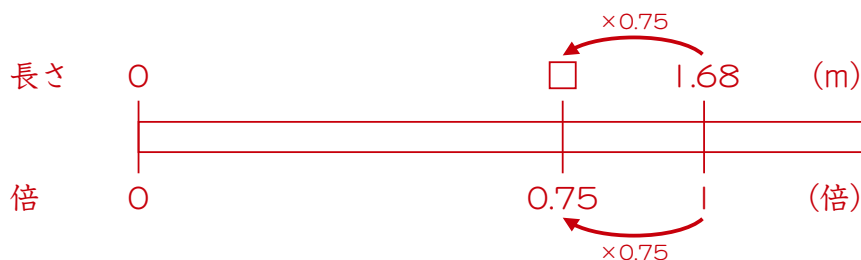
## 倍を求める問題

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 赤色のリボンの長さは1.68mです。青色のリボンの長さは赤色のリボンの長さの0.75倍です。青色のリボンの長さは何mでしょうか。  
式と答えを書きましょう。



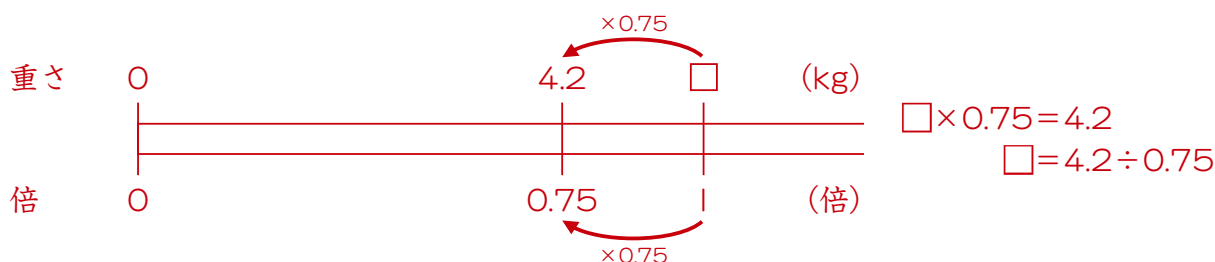
式

$$1.68 \times 0.75 = 1.26$$

答え

$$1.26\text{m}$$

- ② Aのふくろには米、Bのふくろには小麦が入っています。Aのふくろの重さは4.2kgで、これは、Bのふくろの重さの0.75倍です。Bのふくろの重さは何kgでしょうか。  
式と答えを書きましょう。



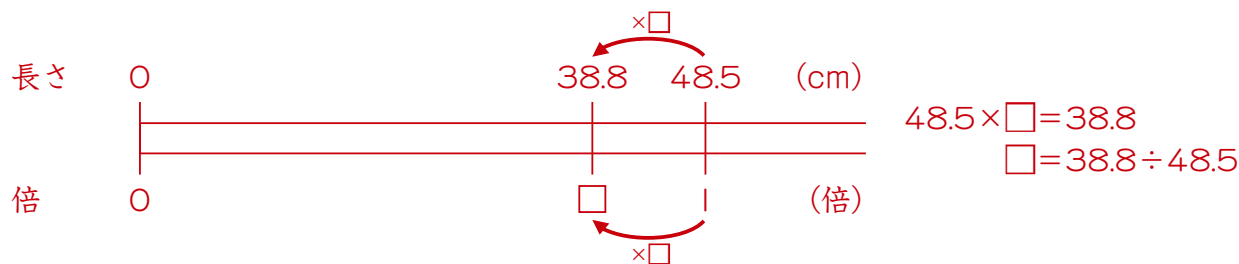
式

$$4.2 \div 0.75 = 5.6$$

答え

$$5.6\text{kg}$$

- ③ 赤色のテープの長さは38.8cm、青色のテープの長さは48.5cmです。  
赤色のテープの長さは青色のテープの長さの何倍でしょうか。  
式と答えを書きましょう。



式




$$38.8 \div 48.5 = 0.8$$

答え

$$0.8\text{倍}$$

## ふりかえりをしよう

- 「小数でわる計算」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

