

1

 ABCDE 次の hakken. の法則を<sup>と</sup>読んで問題を解きなさい。
**小数÷整数①**
**hakken.** の法則 
★学習内容 小数÷整数①
例題 5.6m のテープを 7 人で等分します。1 人分のテープの長さは何 m になりますか。

 式は  $5.6 \div 7$ 。5.6m は 0.1m の 56 ぶんだから、0.1 をもとにして考えると、0.1m が、 $56 \div 7 = 8$ (ぶん)で、0.8m。これより、 $5.6 \div 7 = 0.8(m)$ 
答 0.8m
確認問題 5.6m のテープを 7 人で等分します。1 人分のテープの長さは何 m になりますか。
(式)  $5.6 \div 7 = 0.8(m)$ **0.8m**

2 6.3m のはり金を 9 等分します。1 人分のはり金の長さは何 m になりますか。

ABCDE

(式)  $6.3 \div 9 = 0.7(m)$ **0.7m**

3

ABCDE 次の hakken. の法則を読んで問題を解きなさい。

小数÷整数②

hakken. の法則 

★学習内容 小数÷整数②

例題 次の計算を筆算でしましょう。

①  $9.2 \div 2$

4	
2	9.2
8	
1	

一の位の  
9を2で  
わる。

4.	
2	9.2
8	
1	

商の小数点  
は、わられる  
数の小数点の  
位置にそろえ  
てうつ。

答

4.6	
2	9.2
8	
12	
12	
	0

$\frac{1}{10}$ の位の2を  
おろし、12を  
2でわる。

②  $62.1 \div 3$

20.	
3	62.1
6	
	2

商は十の位から  
たつ。一の位の  
0の計算は、はぶ  
いて書く。

答

20.7	
3	62.1
6	
	21
	21
	0

$\frac{1}{10}$ の位の1を  
おろし、21を  
3でわる。

確認問題 次の計算を筆算でしましょう。

①  $9.2 \div 2$

4.6	
2	9.2
8	
12	
12	
0	

②  $62.1 \div 3$

20.7	
3	62.1
6	
21	
21	
0	

4 次の計算を筆算でしましょう。

ABCDE

①  $5.6 \div 4$

1.4	
4	5.6
4	
16	
16	
0	

②  $92.7 \div 3$

30.9	
3	92.7
9	
27	
27	
0	

5 次の計算をしましょう。

ABCDE

$$\begin{array}{r} ① \quad 1.4 \\ 7 \overline{) 9.8} \\ \underline{7} \phantom{0} \\ 28 \\ \underline{28} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ② \quad 10.9 \\ 4 \overline{) 43.6} \\ \underline{4} \phantom{0} \\ 36 \\ \underline{36} \\ 0 \end{array}$$

6 次の計算をしましょう。

BCDE

$$\begin{array}{r} ① \quad 1.3 \\ 5 \overline{) 6.5} \\ \underline{5} \phantom{0} \\ 15 \\ \underline{15} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ② \quad 40.7 \\ 2 \overline{) 81.4} \\ \underline{8} \phantom{0} \\ 14 \\ \underline{14} \\ 0 \end{array}$$

7

ABCDE 次の hakken. の法則<sup>と</sup>を読んで問題を解きなさい。

## 小数÷整数③

hakken. の法則 ★学習内容 小数÷整数③例題  $3.6 \div 4$  を筆算でしましょう。

わられる数の一の位の3は、わる数の4より小さいから、商の一の位に商はたちません。0を書き、小数点をうってから計算をすすめます。

	0	.	
4	)	3	.6



	0	.	9
4	)	3	.6
		3	6
			0

確認問題  $3.6 \div 4$  の計算を筆算でしましょう。

$$\begin{array}{r} 0.9 \\ 4 \overline{) 3.6} \\ \underline{36} \\ 0 \end{array}$$

8 次の計算を筆算でしましょう。

ABCDE

①  $4.2 \div 6$

$$\begin{array}{r} 0.7 \\ 6 \overline{) 4.2} \\ \underline{42} \\ 0 \end{array}$$

②  $3.5 \div 7$

$$\begin{array}{r} 0.5 \\ 7 \overline{) 3.5} \\ \underline{35} \\ 0 \end{array}$$

9 次の計算をしましょう。

ABCDE

①

$$\begin{array}{r} 0.8 \\ 7 \overline{) 5.6} \\ \underline{56} \\ 0 \end{array}$$

②

$$\begin{array}{r} 0.4 \\ 9 \overline{) 3.6} \\ \underline{36} \\ 0 \end{array}$$

10 次の hakken. の法則を読んで問題を解きなさい。

ABCDE

**小数÷整数④**

**hakken. の法則** 

★学習内容 小数÷整数④

例題 次の計算を筆算でしましょう。

①  $60.8 \div 19$

②  $33.6 \div 42$

わる数が2けたの整数になっても、1けたのときと筆算のしかたは同じです。

答

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

答

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

一の位に0を書き、  
小数点をうつ。

確認問題 次の計算を筆算でしましょう。

①  $60.8 \div 19$

②  $33.6 \div 42$

$$\begin{array}{r} 3.2 \\ 19 \overline{) 60.8} \\ \underline{57} \\ 38 \\ \underline{38} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 0.8 \\ 42 \overline{) 33.6} \\ \underline{336} \\ 0 \end{array}$$

11 次の計算を筆算でしましょう。

ABCDE

①  $68.4 \div 36$

②  $34.8 \div 58$

$$\begin{array}{r} 1.9 \\ 36 \overline{) 68.4} \\ \underline{36} \\ 324 \\ \underline{324} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 0.6 \\ 58 \overline{) 34.8} \\ \underline{348} \\ 0 \end{array}$$

12 次の計算をしましょう。

ABCDE

①

$$\begin{array}{r} 5.2 \\ 17 \overline{) 88.4} \\ \underline{85} \phantom{0} \\ 34 \phantom{0} \\ \underline{34} \\ 0 \end{array}$$

②

$$\begin{array}{r} 0.7 \\ 43 \overline{) 30.1} \\ \underline{301} \\ 0 \end{array}$$

13 次の計算をしましょう。

BCDE

①

$$\begin{array}{r} 2.6 \\ 31 \overline{) 80.6} \\ \underline{62} \phantom{0} \\ 186 \phantom{0} \\ \underline{186} \\ 0 \end{array}$$

②

$$\begin{array}{r} 0.8 \\ 26 \overline{) 20.8} \\ \underline{208} \\ 0 \end{array}$$

14 次の計算をしましょう。

BCDE

①

$$\begin{array}{r} 1.5 \\ 37 \overline{) 55.5} \\ \underline{37} \phantom{0} \\ 185 \phantom{0} \\ \underline{185} \\ 0 \end{array}$$

②

$$\begin{array}{r} 3.6 \\ 23 \overline{) 82.8} \\ \underline{69} \phantom{0} \\ 138 \phantom{0} \\ \underline{138} \\ 0 \end{array}$$

15

ABCDE 次の hakken. の法則を<sup>と</sup>読んで問題を解きなさい。

## 小数÷整数⑤

hakken. の法則 

★学習内容 小数÷整数⑤

例題 次の計算を筆算でしましょう。

①  $1.92 \div 12$

②  $8.51 \div 37$

わられる数が  $\frac{1}{100}$  の位までの小数になっても、筆算のしかたは同じです。

答

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

答

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

確認問題 次の計算を筆算でしましょう。

①  $1.92 \div 12$

②  $8.51 \div 37$

$$\begin{array}{r} 0.16 \\ 12 \overline{) 1.92} \\ \underline{12} \phantom{0} \\ 72 \\ \underline{72} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 0.23 \\ 37 \overline{) 8.51} \\ \underline{74} \phantom{0} \\ 111 \\ \underline{111} \\ 0 \end{array}$$

16 次の計算を筆算でしましょう。

ABCDE

①  $9.18 \div 27$

②  $8.75 \div 35$

$$\begin{array}{r} 0.34 \\ 27 \overline{) 9.18} \\ \underline{81} \phantom{0} \\ 108 \\ \underline{108} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 0.25 \\ 35 \overline{) 8.75} \\ \underline{70} \phantom{0} \\ 175 \\ \underline{175} \\ 0 \end{array}$$

17 次の計算をしましょう。

ABCDE

①

$$\begin{array}{r} 0.29 \\ 23 \overline{) 6.67} \\ \underline{46} \phantom{0} \\ 207 \\ \underline{207} \\ 0 \end{array}$$

②

$$\begin{array}{r} 0.42 \\ 18 \overline{) 7.56} \\ \underline{72} \phantom{0} \\ 36 \\ \underline{36} \\ 0 \end{array}$$

18 次の計算をしましょう。

BCDE

①

$$\begin{array}{r} 0.52 \\ 18 \overline{) 9.36} \\ \underline{90} \phantom{0} \\ 36 \\ \underline{36} \\ 0 \end{array}$$

②

$$\begin{array}{r} 0.25 \\ 37 \overline{) 9.25} \\ \underline{74} \phantom{0} \\ 185 \\ \underline{185} \\ 0 \end{array}$$

19 次の hakken. の法則を読んで問題を解きなさい。

ABCDE

小数÷整数⑥

hakken. の法則 

★学習内容 小数÷整数⑥

例題 次の計算を筆算でしましょう。

①  $0.36 \div 6$

答		0	.	0	6
	6	)	0	.	3
				3	6
					0

商の一の位,  $\frac{1}{10}$   
の位に 0 を書く。

②  $0.185 \div 5$

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

確認問題 次の計算を筆算でしましょう。

①  $0.36 \div 6$

$$\begin{array}{r} 0.06 \\ 6 \overline{) 0.36} \\ \underline{36} \\ 0 \end{array}$$

②  $0.185 \div 5$

$$\begin{array}{r} 0.037 \\ 5 \overline{) 0.185} \\ \underline{15} \phantom{0} \\ 35 \\ \underline{35} \\ 0 \end{array}$$

20 次の計算を筆算でしましょう。

ABCDE

①  $0.72 \div 8$

$$\begin{array}{r} 0.09 \\ 8 \overline{) 0.72} \\ \underline{72} \\ 0 \end{array}$$

②  $0.172 \div 4$

$$\begin{array}{r} 0.043 \\ 4 \overline{) 0.172} \\ \underline{16} \\ 12 \\ \underline{12} \\ 0 \end{array}$$

21 次の計算をしましょう。

ABCDE

①  $0.029$

$$\begin{array}{r} 0.029 \\ 8 \overline{) 0.232} \\ \underline{16} \\ 72 \\ \underline{72} \\ 0 \end{array}$$

②  $0.006$

$$\begin{array}{r} 0.006 \\ 38 \overline{) 0.228} \\ \underline{228} \\ 0 \end{array}$$

22 次の計算をしましょう。

BCDE

①  $0.026$

$$\begin{array}{r} 0.026 \\ 19 \overline{) 0.494} \\ \underline{38} \\ 114 \\ \underline{114} \\ 0 \end{array}$$

②  $0.007$

$$\begin{array}{r} 0.007 \\ 25 \overline{) 0.175} \\ \underline{175} \\ 0 \end{array}$$



23

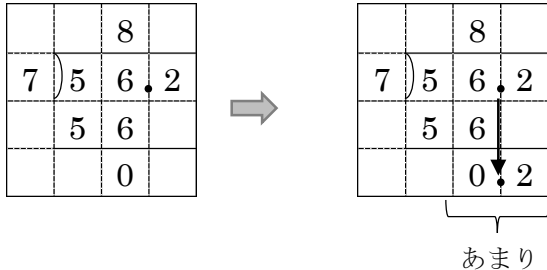
ABCDE 次の hakken. の法則を読んで問題を解きなさい。

**あまりのあるわり算**

hakken. の法則 

★学習内容 あまりのあるわり算

例題 56.2 ÷ 7 を筆算でして、商は一の位<sup>くらい</sup>まで<sup>もと</sup>求め、あまりもだしましょう。  
また、けん算もしましょう。



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。

答 8あまり0.2

けん算の式…**わる数** × **商** + **あまり** = **わられる数** に、あてはめてみましょう。

答 7 × 8 + 0.2 = 56.2

確認問題 56.2 ÷ 7 を筆算でして、商は一の位まで求め、あまりもだしましょう。  
また、けん算もしましょう。

$$\begin{array}{r} 8 \\ 7 \overline{)56.2} \\ \underline{56} \\ 0.2 \end{array}$$

答 8あまり0.2      けん算 7 × 8 + 0.2 = 56.2

24

ABCDE 次の計算を筆算でして、商は一の位まで求め、あまりもだしましょう。  
また、けん算もしましょう。

① 63.8 ÷ 7

$$\begin{array}{r} 9 \\ 7 \overline{)63.8} \\ \underline{63} \\ 0.8 \end{array}$$

答 9あまり0.8

けん算 7 × 9 + 0.8 = 63.8

② 58.1 ÷ 8

$$\begin{array}{r} 7 \\ 8 \overline{)58.1} \\ \underline{56} \\ 2.1 \end{array}$$

答 7あまり2.1

けん算 8 × 7 + 2.1 = 58.1

25 商は一の位まで求めて、あまりもだしましょう。また、けん算もしましょう。

ABCDE

$$\begin{array}{r} \textcircled{1} \quad \mathbf{23} \\ 4 \overline{) 95.7} \\ \underline{8} \phantom{0} \\ \mathbf{15} \\ \underline{12} \\ \mathbf{3.7} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{2} \quad \mathbf{10} \\ 6 \overline{) 64.5} \\ \underline{6} \phantom{0} \\ \mathbf{4.5} \end{array}$$

答 23 あまり 3.7

答 10 あまり 4.5

けん算  $4 \times 23 + 3.7 = 95.7$

けん算  $6 \times 10 + 4.5 = 64.5$

26 商は一の位まで求めて、あまりもだしましょう。また、けん算もしましょう。

BCDE

$$\begin{array}{r} \textcircled{1} \quad \mathbf{27} \\ 3 \overline{) 81.7} \\ \underline{6} \phantom{0} \\ \mathbf{21} \\ \underline{21} \\ \mathbf{0.7} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{2} \quad \mathbf{8} \\ 7 \overline{) 59.9} \\ \underline{56} \\ \mathbf{3.9} \end{array}$$

答 27 あまり 0.7

答 8 あまり 3.9

けん算  $3 \times 27 + 0.7 = 81.7$       けん算  $7 \times 8 + 3.9 = 59.9$

27 商は一の位まで求めて、あまりもだしましょう。また、けん算もしましょう。

BCDE

$$\begin{array}{r} \textcircled{1} \quad \mathbf{3} \\ 14 \overline{) 55.3} \\ \underline{42} \\ \mathbf{13.3} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{2} \quad \mathbf{3} \\ 27 \overline{) 91.2} \\ \underline{81} \\ \mathbf{10.2} \end{array}$$

答 3 あまり 13.3

答 3 あまり 10.2

けん算  $14 \times 3 + 13.3 = 55.3$       けん算  $27 \times 3 + 10.2 = 91.2$

28  
ABCDE

次の hakken. の法則を読んで問題を解きなさい。

**わり進むわり算①**

hakken. の法則 

★学習内容 わり進むわり算①

例題 13÷4 の計算を、わりきれぬまでしましょう。

		3
4	)	13
		12
		1

↑  
わりきれぬ

わり進む →

		3	2
4	)	13	0
		12	
		1	0
			8
			2

↑  
わりきれぬ

わり進む →

		3	2	5	
4	)	13	0	0	
		12			
			1	0	
				8	
				2	0
				2	0
					0

13 を、  
13→13.0→13.00  
と考えると、わり算  
を続ける。

答 3.25

確認問題 13÷4 の計算を、わりきれぬまでしましょう。

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

29  
ABCDE

次の計算を、わりきれぬまでしましょう。

① 27÷4

$$\begin{array}{r} 6.75 \\ 4 \overline{) 27.00} \\ \underline{24} \phantom{00} \\ 30 \phantom{00} \\ \underline{28} \phantom{00} \\ 20 \phantom{00} \\ \underline{20} \phantom{00} \\ 0 \end{array}$$

② 60÷8

$$\begin{array}{r} 7.5 \\ 8 \overline{) 60.0} \\ \underline{56} \phantom{00} \\ 40 \phantom{00} \\ \underline{40} \phantom{00} \\ 0 \end{array}$$

30 次の計算をしましょう。

ABCDE

$$\begin{array}{r} \textcircled{1} \quad \underline{2.875} \\ 8 \overline{) 23.000} \\ \underline{16} \phantom{00} \\ 70 \phantom{0} \\ \underline{64} \phantom{0} \\ 60 \phantom{0} \\ \underline{56} \phantom{0} \\ 40 \\ \underline{40} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{2} \quad \underline{14.25} \\ 4 \overline{) 57.00} \\ \underline{4} \phantom{00} \\ 17 \phantom{0} \\ \underline{16} \phantom{0} \\ 10 \\ \underline{8} \phantom{0} \\ 20 \\ \underline{20} \\ 0 \end{array}$$

31 次の計算をしましょう。

BCDE

$$\begin{array}{r} \textcircled{1} \quad \underline{4.25} \\ 16 \overline{) 68.00} \\ \underline{64} \phantom{00} \\ 40 \phantom{0} \\ \underline{32} \phantom{0} \\ 80 \\ \underline{80} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{2} \quad \underline{3.5} \\ 28 \overline{) 98.0} \\ \underline{84} \phantom{0} \\ 140 \\ \underline{140} \\ 0 \end{array}$$

32

ABCDE 次の hakken. の法則を<sup>と</sup>読んで問題を解きなさい。

## わり進むわり算②

hakken. の法則 ★学習内容 わり進むわり算②

例題 わりきれるまで計算しましょう。

①  $0.4 \div 8$

	0	0	5	
8	)	0	4	0
		4	0	
			0	

0.4→0.40 と考えて、  
わり算を続ける。答 0.05

②  $8.6 \div 4$

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

8.6→8.60 と考えて、  
わり算を続ける。答 2.15

確認問題 次の計算をわりきれるまで計算しましょう。

①  $0.4 \div 8$

$$\begin{array}{r} 0.05 \\ 8 \overline{) 0.40} \\ \underline{40} \\ 0 \end{array}$$

②  $8.6 \div 4$

$$\begin{array}{r} 2.15 \\ 4 \overline{) 8.60} \\ \underline{8} \\ 6 \\ \underline{4} \\ 20 \\ \underline{20} \\ 0 \end{array}$$

33 次の計算をわりきれるまで計算しましょう。

ABCDE

①  $0.3 \div 4$

$$\begin{array}{r} 0.075 \\ 4 \overline{) 0.300} \\ \underline{28} \\ 20 \\ \underline{20} \\ 0 \end{array}$$

②  $8.1 \div 6$

$$\begin{array}{r} 1.35 \\ 6 \overline{) 8.10} \\ \underline{6} \\ 21 \\ \underline{18} \\ 30 \\ \underline{30} \\ 0 \end{array}$$

34 次の計算をわりきれぬまで計算しましょう。

ABCDE

①

$$\begin{array}{r} \mathbf{0.025} \\ \hline 56) 1.400 \\ \mathbf{112} \\ \hline \mathbf{280} \\ \mathbf{280} \\ \hline \mathbf{0} \end{array}$$

②

$$\begin{array}{r} \mathbf{4.04} \\ \hline 15) 60.60 \\ \mathbf{60} \\ \hline \mathbf{60} \\ \mathbf{60} \\ \hline \mathbf{0} \end{array}$$

35 59.8m のテープを 7m ずつに切り取ります。テープは何本できて、何 m ありますか。

BCDE

$$\begin{array}{r} \mathbf{8} \\ \hline 7) 59.8 \\ \mathbf{56} \\ \hline \mathbf{3.8} \end{array}$$

(式)  $59.8 \div 7 = 8$  あまり 3.8

**8本できて3.8mあまる**

36 58Lの水を7つのコップに等分します。1つのコップには、水はおよそ何L入りますか。商は四捨五入して、上から2けたのがい数で求めましょう。

CDE

(式)  $58 \div 7 = 8.\overset{3}{2}8\dots$

$$\begin{array}{r} \mathbf{8.28\dots} \\ \hline 7) 58.00 \\ \mathbf{56} \\ \hline \mathbf{20} \\ \mathbf{14} \\ \hline \mathbf{60} \\ \mathbf{56} \\ \hline \mathbf{4} \end{array}$$

**約8.3L**

37

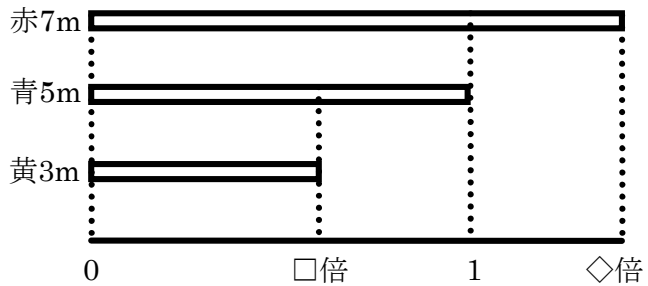
BCDE 次の hakken. の法則を<sup>と</sup>読んで問題を解きなさい。

**小数の倍**

hakken. の法則 

★学習内容 小数の倍

**例題** 赤, 青, 黄の3本のテープがあります。赤は7m, 青は5m, 黄は3mです。  
次の問いに答えましょう。



- ① 赤は青の何倍ですか。  
 $7 \div 5 = 1.4(\text{倍})$       答 1.4 倍
- ② 黄は青の何倍ですか。  
 $3 \div 5 = 0.6(\text{倍})$       答 0.6 倍

**確認問題** 赤, 青, 黄の3本のテープがあります。赤は7m, 青は5m, 黄は3mです。  
次の問いに答えましょう。

① 赤は青の何倍ですか。

$$\begin{array}{r} 1.4 \\ 5 \overline{) 7.0} \\ \underline{5} \phantom{0} \\ 20 \\ \underline{20} \\ 0 \end{array}$$

(式)  $7 \div 5 = 1.4(\text{倍})$

**1.4 倍**

② 黄は青の何倍ですか。

$$\begin{array}{r} 0.6 \\ 5 \overline{) 3.0} \\ \underline{30} \\ 0 \end{array}$$

(式)  $3 \div 5 = 0.6(\text{倍})$

**0.6 倍**

38 赤, 青の2本のテープがあります。赤は9.8m, 青は14mです。赤は青の何倍ですか。  
BCDE

(式)  $9.8 \div 14 = 0.7(\text{倍})$

$$\begin{array}{r} 0.7 \\ 14 \overline{) 9.8} \\ \underline{98} \\ 0 \end{array}$$

**0.7 倍**

39 青, 黄の2本のテープがあります。青は8m, 黄は15mです。黄は青の何倍ですか。  
BCDE

(式)  $15 \div 8 = 1.875(\text{倍})$

$$\begin{array}{r} 1.875 \\ 8 \overline{) 15.000} \\ \underline{8} \phantom{00} \\ 70 \\ \underline{64} \phantom{0} \\ 60 \\ \underline{56} \phantom{0} \\ 40 \\ \underline{40} \\ 0 \end{array}$$

**1.875 倍**

- 40 ある本をひろみさんは85ページ読み、妹は25ページ読みました。ひろみさんの読んだページ数は、妹の読んだページ数の何倍ですか。

CDE

(式)  $85 \div 25 = 3.4$ (倍)

$$\begin{array}{r} 3.4 \\ 25 \overline{) 85.0} \\ \underline{75} \\ 100 \\ \underline{100} \\ 0 \end{array}$$

3.4倍

- 41 ある数を4でわるのを、まちがえて4をかけたので、答えが20.8になりました。ある数はいくつですか。また、正しい答えはいくつですか。

DE

(式)  $20.8 \div 4 = 5.2$  ←ある数       $5.2 \div 4 = 1.3$  ←正しい答え

$$\begin{array}{r} 5.2 \\ 4 \overline{) 20.8} \\ \underline{20} \\ 8 \\ \underline{8} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1.3 \\ 4 \overline{) 5.2} \\ \underline{4} \\ 12 \\ \underline{12} \\ 0 \end{array}$$

ある数 5.2正しい答 1.3