

1

ABCDE 次の hakken. の法則を^と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。

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

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	

一の位くわいの
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 $9.2 \div 2$

② $62.1 \div 3$

4 次の計算を筆算でしましょう。

ABCDE

① $5.6 \div 4$

② $92.7 \div 3$

5 次の計算をしましょう。

ABCDE

①

$$\begin{array}{r} \overline{7) 9.8} \end{array}$$

②

$$\begin{array}{r} \overline{4) 43.6} \end{array}$$

6 次の計算をしましょう。

BCDE

①

$$\begin{array}{r} \overline{5) 6.5} \end{array}$$

②

$$\begin{array}{r} \overline{2) 81.4} \end{array}$$

7

ABCDE 次の hakken. の法則を^と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.	→	答
4) 3.6		4) 0.9
3 6		3 6
0		0

確認問題 $3.6 \div 4$ の計算を筆算でしましょう。

8 次の計算を筆算でしましょう。

ABCDE

① $4.2 \div 6$

② $3.5 \div 7$

9 次の計算をしましょう。

ABCDE

①

$$\begin{array}{r} 7 \overline{) 5.6} \end{array}$$

②

$$\begin{array}{r} 9 \overline{) 3.6} \end{array}$$

10
ABCDE

次の hakken. の法則を読んで問題を解きなさい。

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 $33.6 \div 42$

11 次の計算を筆算でしましょう。

ABCDE

① $68.4 \div 36$

② $34.8 \div 58$

12 次の計算をしましょう。

ABCDE

①

$$17 \overline{) 88.4}$$

②

$$43 \overline{) 30.1}$$

13 次の計算をしましょう。

BCDE

①

$$31 \overline{) 80.6}$$

②

$$26 \overline{) 20.8}$$

14 次の計算をしましょう。

BCDE

①

$$37 \overline{) 55.5}$$

②

$$23 \overline{) 82.8}$$

15

ABCDE 次の hakken. の法則を^と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
						0

確認問題

次の計算を筆算でしましょう。

① $1.92 \div 12$

② $8.51 \div 37$

16 次の計算を筆算でしましょう。

ABCDE

① $9.18 \div 27$

② $8.75 \div 35$

17 次の計算をしましょう。

ABCDE

①

$$23 \overline{) 6.67}$$

②

$$18 \overline{) 7.56}$$

18 次の計算をしましょう。

BCDE

①

$$18 \overline{) 9.36}$$

②

$$37 \overline{) 9.25}$$

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	6
				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	5
					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 $0.36 \div 6$

② $0.185 \div 5$

20 次の計算を筆算でしましょう。

ABCDE

① $0.72 \div 8$

② $0.172 \div 4$

21 次の計算をしましょう。

ABCDE ①

$$8 \overline{) 0.232}$$

②

$$38 \overline{) 0.228}$$

22 次の計算をしましょう。

BCDE ①

$$19 \overline{) 0.494}$$

②

$$25 \overline{) 0.175}$$

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 $56.2 \div 7$ を筆算でして、商は一の位^{くらい}まで求め、あまりもだしまししょう。
また、けん算もしまししょう。

		8	
7	)	56.2	
		56	
		0	



		8	
7	)	56.2	
		56	
		0.2	

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 $7 \times 8 + 0.2 = 56.2$

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

答 _____ けん算 _____

24 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。

ABCDE また、けん算もしましょう。

① $63.8 \div 7$

② $58.1 \div 8$

答 _____

答 _____

けん算 _____

けん算 _____

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

①

$$4 \overline{) 95.7}$$

②

$$6 \overline{) 64.5}$$

答 _____

答 _____

けん算 _____

けん算 _____

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

①

$$3 \overline{) 81.7}$$

②

$$7 \overline{) 59.9}$$

答 _____ 答 _____

けん算 _____ けん算 _____

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

①

$$14 \overline{) 55.3}$$

②

$$27 \overline{) 91.2}$$

答 _____ 答 _____

けん算 _____ けん算 _____

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 $13 \div 4$ 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、
 $13 \rightarrow 13.0 \rightarrow 13.00$
と考えると、わり算
を続ける。

答 3.25

確認問題 $13 \div 4$ の計算を、わりきれぬまでしましょう。

29 次の計算を、わりきれぬまでしましょう。

ABCDE

① $27 \div 4$

② $60 \div 8$

30 次の計算を、わりきれぬまでしましょう。

ABCDE

①

$$8 \overline{) 23}$$

②

$$4 \overline{) 57}$$

31 次の計算を、わりきれぬまでしましょう。

BCDE

①

$$16 \overline{) 68}$$

②

$$28 \overline{) 98}$$

ABCDE 次の hakken. の法則を^と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 $0.4 \div 8$

② $8.6 \div 4$

33 次の計算をわりきれるまで計算しましょう。

ABCDE

① $0.3 \div 4$

② $8.1 \div 6$

34 次の計算をわりきれるまで計算しましょう。

ABCDE

①

$$56 \overline{) 1.4}$$

②

$$15 \overline{) 60.6}$$

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

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けたのししやごにゆうがい数すうで求めましょう。

CDE

37

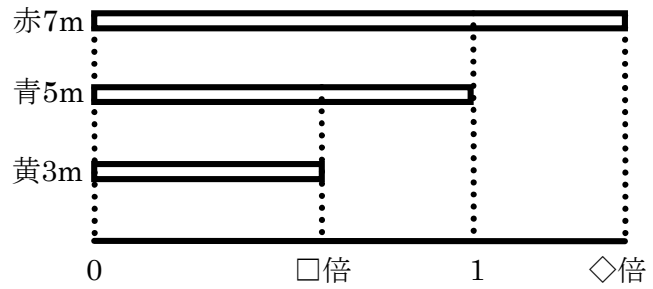
BCDE 次の hakken. の法則を^と読んで問題を解きなさい。

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。

$$7 \div 5 = 1.4(\text{倍}) \quad \text{答} \underline{1.4 \text{ 倍}}$$

② 黄は青の何倍ですか。

$$3 \div 5 = 0.6(\text{倍}) \quad \text{答} \underline{0.6 \text{ 倍}}$$

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。

② 黄は青の何倍ですか。

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

- 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

- 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

- 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

ある数 _____

正しい答 _____