

1

ABCDE 次の hakken. の法則を読んで問題を解きなさい。

何十、何百のわり算

 hakken. の法則 

 ★学習内容 何十、何百のわり算

例題 次の計算をしましょう。

① $80 \div 4 = 20$

10 をもとにして考えます。80 は、10 が 8 こ集まった数です。

 $8 \div 4 = 2$ だから、答えは、10 を 2 こ集めた数です。→ $80 \div 4 = 20$

② $1200 \div 3 = 400$

100 をもとにして考えます。1200 は、100 が 12 こ集まった数です。

 $12 \div 3 = 4$ だから、答えは 100 を 4 こ集めた数です。→ $1200 \div 3 = 400$

確認問題 次の計算をしましょう。

① $80 \div 4 = \mathbf{20}$

② $1200 \div 3 = \mathbf{400}$

2 次の計算をしましょう。

ABCDE

① $50 \div 5 = \mathbf{10}$

② $60 \div 3 = \mathbf{20}$

③ $900 \div 3 = \mathbf{300}$

④ $800 \div 2 = \mathbf{400}$

3 次の計算をしましょう。

ABCDE

① $120 \div 4 = \mathbf{30}$

② $420 \div 7 = \mathbf{60}$

③ $1400 \div 2 = \mathbf{700}$

④ $3000 \div 6 = \mathbf{500}$

4

ABCDE 次の hakken. の法則を読んで問題を解きなさい。

2けた÷1けたの筆算①

hakken. の法則 

★学習内容 2けた÷1けたの筆算①

例題 78÷3 を筆算でしましょう。

	2	←
3	7	8

① 7÷3=2 余り 1

① 7を3でわり、
2をたてる。

	2	
3	7	8
	6	
	1	

② →

③ →

② 3と2をかける。
3×2=6
③ 7から6をひく。
7-6=1

	2	6	←
3	7	8	
	6		↓
	1	8	④

⑤ 18÷3=6

④ 一の位の8を
おろす。
⑤ 18を3でわり、
6をたてる。

	2	6
3	7	8
	6	
	1	8
	1	8

⑥

⑥ 3と6をかける。
3×6=18

	2	6
3	7	8
	6	
	1	8
	1	8
		0

⑦

⑦ 18から18をひく。
18-18=0

答 26

確認問題 78÷3 を筆算でしましょう。

$$\begin{array}{r} 26 \\ 3 \overline{) 78} \\ \underline{6} \\ 18 \\ \underline{18} \\ 0 \end{array}$$

5 次の計算を筆算でしましょう。

ABCDE

① 52÷2

$$\begin{array}{r} 26 \\ 2 \overline{) 52} \\ \underline{4} \\ 12 \\ \underline{12} \\ 0 \end{array}$$

② 84÷6

$$\begin{array}{r} 14 \\ 6 \overline{) 84} \\ \underline{6} \\ 24 \\ \underline{24} \\ 0 \end{array}$$

6 次の計算をしましょう。

ABCDE

①

$$\begin{array}{r} 19 \\ 4 \overline{) 76} \\ \underline{4} \\ 36 \\ \underline{36} \\ 0 \end{array}$$

②

$$\begin{array}{r} 25 \\ 3 \overline{) 75} \\ \underline{6} \\ 15 \\ \underline{15} \\ 0 \end{array}$$

7 次の計算をしましょう。

BCDE

①

$$\begin{array}{r} 17 \\ 5 \overline{) 85} \\ \underline{5} \\ 35 \\ \underline{35} \\ 0 \end{array}$$

②

$$\begin{array}{r} 28 \\ 3 \overline{) 84} \\ \underline{6} \\ 24 \\ \underline{24} \\ 0 \end{array}$$

8 次の計算をしましょう。

CDE

①

$$\begin{array}{r} 29 \\ 3 \overline{) 87} \\ \underline{6} \\ 27 \\ \underline{27} \\ 0 \end{array}$$

②

$$\begin{array}{r} 47 \\ 2 \overline{) 94} \\ \underline{8} \\ 14 \\ \underline{14} \\ 0 \end{array}$$

9

ABCDE 次の hakken. の法則を読んで問題を解きなさい。

2けた÷1けたの筆算②

hakken. の法則 

★学習内容 2けた÷1けたの筆算②

例題 53÷2 を筆算でしましょう。

①	2	
2	5	3
②	4	
③	1	

→

	2	
2	5	3
	4	
	1	3

→

	2	6
2	5	3
	4	
	1	3
⑥	1	2
	⑦	1

← ⑤ 13 ÷ 2 = 6
あまり 1

← あまり

- | | |
|--|--|
| <p>① 5を2でわり、2をたてる。</p> <p>② 2と2をかける。</p> <p>③ 5から4をひく。
5-4=1</p> | <p>④ 一の位の3をおろす。</p> <p>⑤ 13を2でわり、6をたてる。</p> <p>⑥ 2と6をかける。</p> <p>⑦ 13-12=1</p> |
|--|--|

答 26あまり1

確認問題 53÷2 を筆算でしましょう。

$$\begin{array}{r}
 26 \\
 \hline
 2 \overline{) 53} \\
 \underline{4} \\
 13 \\
 \underline{12} \\
 1
 \end{array}$$

10 次の計算を筆算でしましょう。

ABCDE ① 86÷3

$$\begin{array}{r}
 28 \\
 \hline
 3 \overline{) 86} \\
 \underline{6} \\
 26 \\
 \underline{24} \\
 2
 \end{array}$$

② 90÷7

$$\begin{array}{r}
 12 \\
 \hline
 7 \overline{) 90} \\
 \underline{7} \\
 20 \\
 \underline{14} \\
 6
 \end{array}$$

11 次の hakken. の法則を読んで問題を解きなさい。

ABCDE

答えのたしかめ

hakken. の法則 

★学習内容 答えのたしかめ… $\boxed{\text{わる数}} \times \boxed{\text{商}} + \boxed{\text{あまり}} = \boxed{\text{わられる数}}$

例題 次の計算を筆算でしましょう。また、答えのたしかめもしましょう。

① $50 \div 4$

	1	2	← $10 \div 4 = 2$
4	)	50	あまり 2
	4		
	1	0	
		8	
		2	← あまり

答えのたしかめの式にあてはめると、
 $50 \div 4 = 12$ あまり 2 だから、
 ↑ ↑ ↑
 わられる数 わる数 商

たしかめ $4 \times 12 + 2 = 50$

② $74 \div 5$

	1	4	← $24 \div 5 = 4$
5	)	74	あまり 4
	5		
	2	4	
	2	0	
		4	← あまり

答えのたしかめの式にあてはめると、
 $74 \div 5 = 14$ あまり 4 だから、

たしかめ $5 \times 14 + 4 = 74$

確認問題 次の計算を筆算でしましょう。また、答えのたしかめもしましょう。

① $50 \div 4$

	12
4)	50
	4
	10
	8
	2

たしかめ **$4 \times 12 + 2 = 50$**

② $74 \div 5$

	14
5)	74
	5
	24
	20
	4

たしかめ **$5 \times 14 + 4 = 74$**

12 次の計算を筆算でしましょう。また、答えのたしかめもしましょう。

ABCDE ① $71 \div 2$

$$\begin{array}{r} 35 \\ 2 \overline{) 71} \\ \underline{6} \\ 11 \\ \underline{10} \\ 1 \end{array}$$

② $67 \div 4$

$$\begin{array}{r} 16 \\ 4 \overline{) 67} \\ \underline{4} \\ 27 \\ \underline{24} \\ 3 \end{array}$$

たしかめ $2 \times 35 + 1 = 71$

たしかめ $4 \times 16 + 3 = 67$

13 次の計算をしましょう。また、答えのたしかめもしましょう。

ABCDE ① $89 \div 3$

$$\begin{array}{r} 29 \\ 3 \overline{) 89} \\ \underline{6} \\ 29 \\ \underline{27} \\ 2 \end{array}$$

② $98 \div 6$

$$\begin{array}{r} 16 \\ 6 \overline{) 98} \\ \underline{6} \\ 38 \\ \underline{36} \\ 2 \end{array}$$

たしかめ $3 \times 29 + 2 = 89$

たしかめ $6 \times 16 + 2 = 98$

14 次の計算をしましょう。また、答えのたしかめもしましょう。

BCDE ① $77 \div 3$

$$\begin{array}{r} 25 \\ 3 \overline{) 77} \\ \underline{6} \\ 17 \\ \underline{15} \\ 2 \end{array}$$

② $86 \div 5$

$$\begin{array}{r} 17 \\ 5 \overline{) 86} \\ \underline{5} \\ 36 \\ \underline{35} \\ 1 \end{array}$$

たしかめ $3 \times 25 + 2 = 77$

たしかめ $5 \times 17 + 1 = 86$

15 次の計算をしましょう。また、答えのたしかめもしましょう。

CDE

①
$$\begin{array}{r} 24 \\ 4 \overline{) 98} \\ \underline{8} \\ 18 \\ \underline{16} \\ 2 \end{array}$$

②
$$\begin{array}{r} 13 \\ 6 \overline{) 82} \\ \underline{6} \\ 22 \\ \underline{18} \\ 4 \end{array}$$

たしかめ $4 \times 24 + 2 = 98$

たしかめ $6 \times 13 + 4 = 82$

16

ABCDE 次の hakken. の法則を^と読んで問題を解きなさい。

2けた÷1けたの筆算③

hakken. の法則 

★学習内容 2けた÷1けたの筆算③…十の位がわる数でわりきれるときは、十の位の下はあけておきます。一の位の計算をわすれないように気をつけましょう。

例題 次の計算を筆算でしましょう。

① $85 \div 2$

	4	
2	8	5
	8	
	0	5

↑
 $8 - 8 = 0$
この0は書かない

答 42 あまり 1



	4	2
2	8	5
	8	
		5
		4
		1

一の位の計算をする。

② $59 \div 5$

	1	1
5	5	9
	5	
		9
		5
		4

〔一の位の計算〕
← $9 \div 5 = 1$ あまり 4

← 5×1

← あまり

答 11 あまり 4

確認問題 次の計算を筆算でしましょう。

① $85 \div 2$

$$\begin{array}{r} 42 \\ 2 \overline{) 85} \\ \underline{8} \\ 5 \\ \underline{4} \\ 1 \end{array}$$

② $59 \div 5$

$$\begin{array}{r} 11 \\ 5 \overline{) 59} \\ \underline{5} \\ 9 \\ \underline{5} \\ 4 \end{array}$$

17 次の計算を筆算でしましょう。

ABCDE ① $85 \div 4$

$$\begin{array}{r} 21 \\ 4 \overline{) 85} \\ \underline{8} \\ 5 \\ \underline{4} \\ 1 \end{array}$$

② $62 \div 3$

$$\begin{array}{r} 20 \\ 3 \overline{) 62} \\ \underline{6} \\ 2 \end{array}$$

18 次の計算をしましょう。

ABCDE ①

$$\begin{array}{r} 32 \\ 3 \overline{) 97} \\ \underline{9} \\ 7 \\ \underline{6} \\ 1 \end{array}$$

②

$$\begin{array}{r} 10 \\ 5 \overline{) 54} \\ \underline{5} \\ 4 \end{array}$$

19 次の計算をしましょう。

BCDE ①

$$\begin{array}{r} 10 \\ 6 \overline{) 65} \\ \underline{6} \\ 5 \end{array}$$

②

$$\begin{array}{r} 33 \\ 2 \overline{) 67} \\ \underline{6} \\ 7 \\ \underline{6} \\ 1 \end{array}$$

20 次の計算をしましょう。

CDE ①

$$\begin{array}{r} 32 \\ 3 \overline{) 98} \\ \underline{9} \\ 8 \\ \underline{6} \\ 2 \end{array}$$

②

$$\begin{array}{r} 22 \\ 4 \overline{) 89} \\ \underline{8} \\ 9 \\ \underline{8} \\ 1 \end{array}$$

21

ABCDE 次の hakken. の法則を読んで問題を解きなさい。

3けた÷1けたの筆算①

hakken. の法則 

★学習内容 3けた÷1けたの筆算①

例題 571÷2 を筆算でしましょう。

<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <tr><td style="width: 20px;">2</td><td style="width: 20px;">←①</td><td style="width: 20px;">②</td></tr> <tr><td>2</td><td>)</td><td>5 7 1</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>4</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>1</td></tr> </table>	2	←①	②	2)	5 7 1			4			1	<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <tr><td style="width: 20px;">2</td><td style="width: 20px;">8</td><td style="width: 20px;">←④</td></tr> <tr><td>2</td><td>)</td><td>5 7 1</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>4</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>1 7</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>1 6</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>1</td></tr> </table>	2	8	←④	2)	5 7 1			4			1 7			1 6			1	<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <tr><td style="width: 20px;">2</td><td style="width: 20px;">8</td><td style="width: 20px;">5</td><td style="width: 20px;">←⑥</td></tr> <tr><td>2</td><td>)</td><td>5 7 1</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>4</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>1 7</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>1 6</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>1 1</td><td>←⑤</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>1 0</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>1</td><td></td></tr> </table>	2	8	5	←⑥	2)	5 7 1				4				1 7				1 6				1 1	←⑤			1 0				1	
2	←①	②																																																														
2)	5 7 1																																																														
		4																																																														
		1																																																														
2	8	←④																																																														
2)	5 7 1																																																														
		4																																																														
		1 7																																																														
		1 6																																																														
		1																																																														
2	8	5	←⑥																																																													
2)	5 7 1																																																														
		4																																																														
		1 7																																																														
		1 6																																																														
		1 1	←⑤																																																													
		1 0																																																														
		1																																																														

答 285 あまり 1

〔百の位の計算〕

- ① 5÷2=2 あまり 1
- ② 2 をたてる。

〔十の位の計算〕

- ③ 7 をおろす。
17÷2=8 あまり 1
- ④ 8 をたてる。

〔一の位の計算〕

- ⑤ 1 をおろす。
11÷2=5 あまり 1
- ⑥ 5 をたてる。

確認問題 571÷2 を筆算でしましょう。

$$\begin{array}{r}
 285 \\
 2 \overline{) 571} \\
 \underline{4} \\
 17 \\
 \underline{16} \\
 11 \\
 \underline{10} \\
 1
 \end{array}$$

22

次の計算を筆算でしましょう。

ABCDE ① 683÷3

$$\begin{array}{r}
 227 \\
 3 \overline{) 683} \\
 \underline{6} \\
 8 \\
 \underline{6} \\
 23 \\
 \underline{21} \\
 2
 \end{array}$$

② 798÷4

$$\begin{array}{r}
 199 \\
 4 \overline{) 798} \\
 \underline{4} \\
 39 \\
 \underline{36} \\
 38 \\
 \underline{36} \\
 2
 \end{array}$$

23

ABCDE 次の hakken. の法則^とを読んで問題を解きなさい。

3けた÷1けたの筆算②

hakken. の法則 

★学習内容 3けた÷1けたの筆算②

例題 780÷6 を筆算でしましょう。

	1	3	0	
6	)	7	8	0
		6		
		1	8	
		1	8	
				0
				0
				0

	1	3	0	
6	)	7	8	0
		6		
		1	8	
		1	8	
				0
				0
				0

← 0の計算は
はぶいてよい。

答 130

確認問題 780÷6 を筆算でしましょう。

$$\begin{array}{r}
 130 \\
 6 \overline{) 780} \\
 \underline{6} \\
 18 \\
 \underline{18} \\
 0
 \end{array}$$

24 次の計算をしましょう。

ABCDE

①

$$\begin{array}{r}
 130 \\
 5 \overline{) 650} \\
 \underline{5} \\
 15 \\
 \underline{15} \\
 0
 \end{array}$$

②

$$\begin{array}{r}
 230 \\
 3 \overline{) 690} \\
 \underline{6} \\
 9 \\
 \underline{9} \\
 0
 \end{array}$$

25

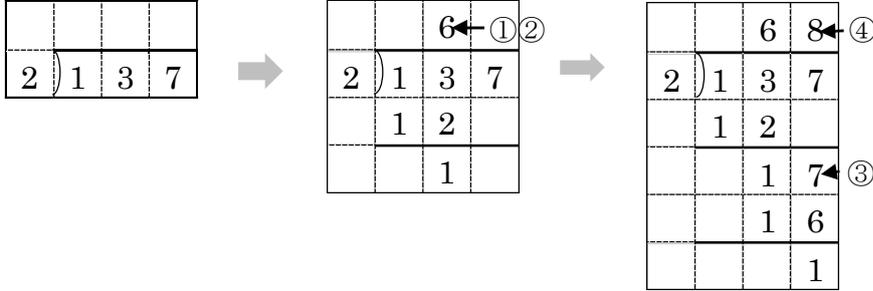
ABCDE 次のhakken.の法則を^と読んで問題を解きなさい。

3けた÷1けたの筆算③

hakken.の法則 

★学習内容 3けた÷1けたの筆算③

例題 137÷2を筆算でしましょう。



〔百の位の計算〕
1÷2=0あまり1
だから、
商はたたない。

〔十の位の計算〕
① 13÷2=6あまり1
② 6をたてる。

〔一の位の計算〕
③ 7をおろす。
17÷2=8あまり1
④ 8をたてる。

答 68あまり1

確認問題 137÷2を筆算でしましょう。

$$\begin{array}{r} 68 \\ 2 \overline{) 137} \\ \underline{12} \\ 17 \\ \underline{16} \\ 1 \end{array}$$

26 次の計算を筆算でしましょう。

ABCDE ① 995÷7

$$\begin{array}{r} 142 \\ 7 \overline{) 995} \\ \underline{7} \\ 29 \\ \underline{28} \\ 15 \\ \underline{14} \\ 1 \end{array}$$

② 654÷4

$$\begin{array}{r} 163 \\ 4 \overline{) 654} \\ \underline{4} \\ 25 \\ \underline{24} \\ 14 \\ \underline{12} \\ 2 \end{array}$$

27 次の計算をしましょう。

ABCDE

$$\begin{array}{r} \textcircled{1} \quad \mathbf{160} \\ 5 \overline{) 804} \\ \underline{\mathbf{5}} \\ \mathbf{30} \\ \underline{\mathbf{30}} \\ \mathbf{4} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{2} \quad \mathbf{230} \\ 4 \overline{) 923} \\ \underline{\mathbf{8}} \\ \mathbf{12} \\ \underline{\mathbf{12}} \\ \mathbf{3} \end{array}$$

28 次の計算をしましょう。

ABCDE

$$\begin{array}{r} \textcircled{1} \quad \mathbf{89} \\ 7 \overline{) 629} \\ \underline{\mathbf{56}} \\ \mathbf{69} \\ \underline{\mathbf{63}} \\ \mathbf{6} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{2} \quad \mathbf{19} \\ 6 \overline{) 116} \\ \underline{\mathbf{6}} \\ \mathbf{56} \\ \underline{\mathbf{54}} \\ \mathbf{2} \end{array}$$

29 次の計算をしましょう。

ABCDE

$$\begin{array}{r} \textcircled{1} \quad \mathbf{38} \\ 4 \overline{) 155} \\ \underline{\mathbf{12}} \\ \mathbf{35} \\ \underline{\mathbf{32}} \\ \mathbf{3} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{2} \quad \mathbf{48} \\ 6 \overline{) 288} \\ \underline{\mathbf{24}} \\ \mathbf{48} \\ \underline{\mathbf{48}} \\ \mathbf{0} \end{array}$$

30 次の計算をしましょう。

BCDE

$$\begin{array}{r} \textcircled{1} \quad \mathbf{48} \\ 7 \overline{) 336} \\ \underline{\mathbf{28}} \\ \mathbf{56} \\ \underline{\mathbf{56}} \\ \mathbf{0} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{2} \quad \mathbf{250} \\ 2 \overline{) 501} \\ \underline{\mathbf{4}} \\ \mathbf{10} \\ \underline{\mathbf{10}} \\ \mathbf{1} \end{array}$$

31 わり算をしましょう。

CDE

$$\begin{array}{r} \textcircled{1} \quad \mathbf{80} \\ 8 \overline{) 640} \\ \underline{\mathbf{64}} \\ \mathbf{0} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{2} \quad \mathbf{92} \\ 5 \overline{) 460} \\ \underline{\mathbf{45}} \\ \mathbf{10} \\ \underline{\mathbf{10}} \\ \mathbf{0} \end{array}$$

32 3人で54mのテープを3等分します。1人分は何mですか。

BCDE

$$\begin{array}{r} 18 \\ 3 \overline{) 54} \\ \underline{3} \\ 24 \\ \underline{24} \\ 0 \end{array}$$

(式) $54 \div 3 = 18(\text{m})$

18m

33 64このみかんを、1つのふくろに3こずつ入れると、何ふくろできて、何こあまりますか。

BCDE

$$\begin{array}{r} 21 \\ 3 \overline{) 64} \\ \underline{6} \\ 4 \\ \underline{3} \\ 1 \end{array}$$

(式) $64 \div 3 = 21$ あまり 1

21ふくろできて1こあまる

34 132人のこどもがいます。5人ずつのグループにわけると、いくつのグループができて何人あまりますか。

CDE

$$\begin{array}{r} 26 \\ 5 \overline{) 132} \\ \underline{10} \\ 32 \\ \underline{30} \\ 2 \end{array}$$

(式) $132 \div 5 = 26$ あまり 2

26グループできて2人あまる

35

ABCDE 次の hakken. の法則を読んで問題を解きなさい。

暗算

hakken. の法則 

★学習内容 暗算

例題 次の計算を暗算でしましょう。

① $46 \div 2$

わられる数の 46 を、40 と 6 に分けて計算します。

$$\begin{array}{r} 46 \div 2 \\ \swarrow \searrow \\ 40 \quad 6 \\ \textcircled{1} \quad \textcircled{2} \end{array}$$

① $40 \div 2 = 20$

② $6 \div 2 = 3$

あわせて 23

答 23

② $650 \div 5$

650 は、10 を 65 に集めた数だから、 $65 \div 5$ をもとにして考えます。 $65 \div 5 = 13$ だから、 $650 \div 5$ の答えは 10 を 13 に集めた数です。

$650 \div 5 = 130$

答 130

確認問題 次の計算を暗算でしましょう。

① $46 \div 2 = \mathbf{23}$

② $650 \div 5 = \mathbf{130}$

36 次の計算を暗算でしましょう。

ABCDE

① $68 \div 4 = \mathbf{17}$

② $900 \div 5 = \mathbf{180}$

37 次の計算を暗算でしましょう。

ABCDE

① $69 \div 3 = \mathbf{23}$

② $720 \div 6 = \mathbf{120}$

38 次の計算を暗算でしましょう。

BCDE

① $480 \div 2 = \mathbf{240}$

② $1000 \div 2 = \mathbf{500}$

39 ゆきこさんは、125 ページの本を 1 日 7 ページずつ読んでいます。読み終わるまでに何日かかりますか。

BCDE

(式) $125 \div 7 = 17$ あまり 6

17 日かかり、まだ 6 ページ残っているから、
全部読み終わるまでにかかる日数は、18 日

$$\begin{array}{r} 17 \\ 7 \overline{) 125} \\ \underline{7} \\ 55 \\ \underline{49} \\ 6 \end{array}$$

18 日

40 1本45円のえんぴつを1ダース買えるお金で、シャープペンシルを3本買うことが
DE できます。シャープペンシルは1本いくらですか。

$$(式) 45 \times 12 = 540$$

$$540 \div 3 = 180(\text{円})$$

$$\begin{array}{r} 45 \\ \times 12 \\ \hline 90 \\ 45 \\ \hline 540 \end{array} \qquad \begin{array}{r} 180 \\ 3 \overline{) 540} \\ \underline{3} \\ 24 \\ \underline{24} \\ 0 \end{array}$$

180円