

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  $80 \div 4$

②  $1200 \div 3$

2 次の計算をしましょう。

ABCDE

①  $50 \div 5$

②  $60 \div 3$

③  $900 \div 3$

④  $800 \div 2$

3 次の計算をしましょう。

ABCDE

①  $120 \div 4$

②  $420 \div 7$

③  $1400 \div 2$

④  $3000 \div 6$

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  $7 \div 3 = 2$  あまり 1

① 7を3でわり、  
2をたてる。

	2	
3	)	7 8
	6	
	1	

②

② 3と2をかける。  
 $3 \times 2 = 6$

③ 7から6をひく。  
 $7 - 6 = 1$

	2	6	←
3	)	7 8	
	6	↓	
	1	8	④

⑤  $18 \div 3 = 6$

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。  
 $3 \times 6 = 18$

	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。

5 次の計算を筆算でしましょう。

ABCDE ①  $52 \div 2$

②  $84 \div 6$

6 次の計算をしましょう。

ABCDE ①

$$4 \overline{)76}$$

②

$$3 \overline{)75}$$

7 次の計算をしましょう。

BCDE ①

$$5 \overline{)85}$$

②

$$3 \overline{)84}$$

8 次の計算をしましょう。

CDE

①

$$3 \overline{) 87}$$

②

$$2 \overline{) 94}$$

9

ABCDE 次の hakken. の法則を<sup>と</sup>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

④



	2	6
2	5	3
	4	
	1	3
⑥	1	2
	⑦	1

← ⑤ 13÷2=6  
あまり 1

← ⑦ 1  
あまり

答 26 あまり 1

- ① 5を2でわり、2をたてる。
- ② 2と2をかける。
- ③ 5から4をひく。  
5-4=1
- ④ 一の位の3をおろす。

- ⑤ 13を2でわり、6をたてる。
- ⑥ 2と6をかける。
- ⑦ 13-12=1

確認問題 53÷2 を筆算でしましょう。

10 次の計算を筆算でしましょう。

ABCDE ①  $86 \div 3$

②  $90 \div 7$

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	← $10 \div 4 = 2$ あまり 2
4	)	50	
		4	
		10	
		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	← $24 \div 5 = 4$ あまり 4
5	)	74	
		5	
		24	
		20	
		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  $50 \div 4$

②  $74 \div 5$

たしかめ \_\_\_\_\_

たしかめ \_\_\_\_\_

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  $71 \div 2$

②  $67 \div 4$

たしかめ \_\_\_\_\_

たしかめ \_\_\_\_\_

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

$$3 \overline{) 89}$$

②

$$6 \overline{) 98}$$

たしかめ \_\_\_\_\_

たしかめ \_\_\_\_\_

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

$$3 \overline{) 77}$$

②

$$5 \overline{) 86}$$

たしかめ \_\_\_\_\_

たしかめ \_\_\_\_\_

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

$$4 \overline{) 98}$$

②

$$6 \overline{) 82}$$

たしかめ \_\_\_\_\_

たしかめ \_\_\_\_\_

16

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÷2

	4	
2	)	85
	8	
	0	5

↑  
8-8=0  
この0は書かない

答 42 残り 1



	4	2
2	)	85
	8	
		5
		4
		1

一の位の計算をする。

② 59÷5

	1	1
5	)	59
	5	
		9
		5
		4

〔一の位の計算〕  
← 9÷5=1 残り 4

← 5×1

← 残り

答 11 残り 4

確認問題 次の計算を筆算でしましょう。

① 85÷2

② 59÷5

17 次の計算を筆算でしましょう。

ABCDE ① 85÷4

② 62÷3

18 次の計算をしましょう。

ABCDE

①

$$3 \overline{) 97}$$

②

$$5 \overline{) 54}$$

19 次の計算をしましょう。

BCDE

①

$$6 \overline{) 65}$$

②

$$2 \overline{) 67}$$

20 次の計算をしましょう。

CDE

①

$$3 \overline{) 98}$$

②

$$4 \overline{) 89}$$

21

ABCDE 次の hakken. の法則を<sup>と</sup>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。

	2	←①	②
2	)	5	7 1
		4	
		1	



	2	8	←④
2	)	5	7 1
		4	
		1	7←③
		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。

22 ①  $683 \div 3$   
ABCDE

②  $798 \div 4$

23 ABCDE 次の hakken. の法則<sup>と</sup>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  $780 \div 6$  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の計算は  
はぶいてよい。

答 130

確認問題  $780 \div 6$  を筆算でしましょう。

24 次の計算をしましょう。

ABCDE

①

$$5 \overline{) 650}$$

②

$$3 \overline{) 690}$$

25

ABCDE 次の hakken. の法則を<sup>と</sup>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。

2	1	3	7



		6	←①②
2	1	3	7
	1	2	
		1	



		6	8	←④
2	1	3	7	
	1	2		
		1	7	←③
		1	6	
			1	

答 68 あまり 1

〔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。

確認問題 137÷2 を筆算でしましょう。

26 次の計算を筆算でしましょう。

ABCDE ①  $995 \div 7$

②  $654 \div 4$

27 次の計算をしましょう。

ABCDE ①

$$5 \overline{) 804}$$

②

$$4 \overline{) 923}$$

28 次の計算をしましょう。

ABCDE ①

$$7 \overline{) 629}$$

②

$$6 \overline{) 116}$$

29 次の計算をしましょう。

ABCDE

①

$$4 \overline{) 155}$$

②

$$6 \overline{) 288}$$

30 次の計算をしましょう。

BCDE

①

$$7 \overline{) 336}$$

②

$$2 \overline{) 501}$$

31 わり算をしましょう。

CDE

①

$$8 \overline{) 640}$$

②

$$5 \overline{) 460}$$

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

---

- 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  
BCDE すか。

- 34 132 人の子どもがいます。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  
CDE 何人あまりますか。

- 35 次 hakken. の法則を読んで問題を解きなさい。  
ABCDE

## 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こ集めた数だから、 $65 \div 5$ 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こ集めた数です。

$650 \div 5 = 130$

答 130

確認問題 次の計算を暗算でしましょう。

①  $46 \div 2$

②  $650 \div 5$

- 36 次の計算を暗算でしましょう。

ABCDE

①  $68 \div 4$

②  $900 \div 5$

37 次の計算を暗算でしましょう。

ABCDE

①  $69 \div 3$

②  $720 \div 6$

38 次の計算を暗算でしましょう。

BCDE

①  $480 \div 2$

②  $1000 \div 2$

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

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本買うことができます。シャープペンシルは1本いくらですか。

DE