

1

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

**何十でわる計算**

 hakken. の法則 

 ★学習内容 何十でわる計算

例題 暗算でしましょう。わりきれないものは、あまりも求めましょう。

①  $90 \div 30$ 

10 をもとにして考えます。90 は、10 が 9 こ集まった数、  
 30 は、10 が 3 こ集まった数だから、 $90 \div 30$  の商は、  
 $9 \div 3$  の商と等しくなります。→ $9 \div 3 = 3$

答 3②  $90 \div 40$ 

商は、 $9 \div 4$  の商と同じですが、あまりに注意します。

10 をもとにした計算では、 $9 \text{ こ} \div 4 \text{ こ} = 2 \text{ あまり } 1 \text{ こ}$  10 の集まり  
 → $90 \div 40 = 2 \text{ あまり } 10$  ↑  
が1こ

答 2 あまり 10

確認問題 暗算でしましょう。わりきれないものは、あまりも求めましょう。

①  $90 \div 30 = 3$

②  $90 \div 40 = 2 \text{ あまり } 10$

2

ABCDE 暗算でしましょう。

①  $80 \div 20 = 4$

②  $630 \div 90 = 7$

③  $400 \div 80 = 5$

3

ABCDE 暗算で商とあまりを求めましょう。

①  $50 \div 20 = 2 \text{ あまり } 10$

②  $170 \div 30 = 5 \text{ あまり } 20$

4

ABCDE 暗算で商とあまりを求めましょう。

①  $800 \div 90 = 8 \text{ あまり } 80$

②  $480 \div 70 = 6 \text{ あまり } 60$

5

ABCDE 次の hakken. の法則を読んで問題を解きなさい。

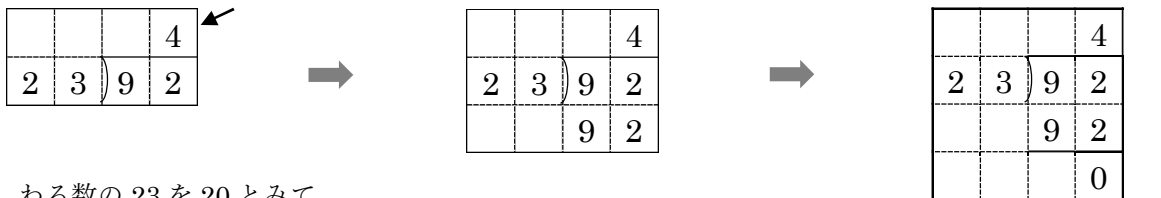
2けた÷2けたの筆算①



★学習内容 2けた÷2けたの筆算①

例題 次の計算を筆算でしましょう。また、けん算もしましょう。

①  $92 \div 23$   $90 \div 20$  と考えて  
見当をつける。



わる数の 23 を 20 とみて、  
商を 4 と見当をつける。  
商の 4 を一の位にたてる。

23 と 4 をかける。

92 から 92 をひく。

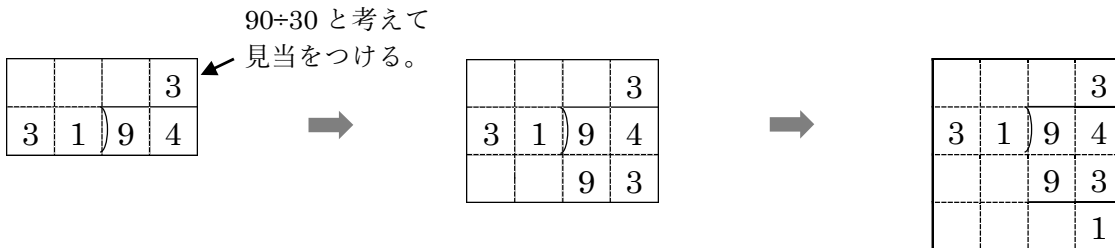
答 4

けん算とは、答えをたしかめる計算のことで、次の式でします。

$\boxed{\text{わる数}} \times \boxed{\text{商}} + \boxed{\text{あまり}} = \boxed{\text{わられる数}}$ 
 $\Rightarrow 92 \div 23 = 4$  のけん算  
 ↑            ↑            ↑            ↑  
 23          4            0            92

答  $23 \times 4 = 92$

②  $94 \div 31$



$90 \div 30$  と考えて  
見当をつける。

わる数の 31 を 30 とみて、  
商を 3 と見当をつける。  
商の 3 を一の位にたてる。

31 と 3 をかける。

94 から 93 をひく。

答 3あまり1

けん算とは、答えをたしかめる計算のことで、次の式でします。

$\boxed{\text{わる数}} \times \boxed{\text{商}} + \boxed{\text{あまり}} = \boxed{\text{わられる数}}$ 
 $\Rightarrow 94 \div 31 = 3$  あまり 1 のけん算  
 ↑            ↑            ↑            ↑  
 31          3            1            94

答  $31 \times 3 + 1 = 94$

6 **確認問題** 次の計算を筆算でしましょう。また、けん算もしましょう。

ABCDE ①  $92 \div 23$

$$\begin{array}{r} 4 \\ 23 \overline{) 92} \\ \underline{92} \\ 0 \end{array}$$

けん算  $23 \times 4 = 92$

②  $94 \div 31$

$$\begin{array}{r} 3 \\ 31 \overline{) 94} \\ \underline{93} \\ 1 \end{array}$$

けん算  $31 \times 3 + 1 = 94$

7 次の計算を筆算でしましょう。また、けん算もしましょう。

ABCDE ①  $72 \div 24$

$$\begin{array}{r} 3 \\ 24 \overline{) 72} \\ \underline{72} \\ 0 \end{array}$$

けん算  $24 \times 3 = 72$

②  $89 \div 17$

$$\begin{array}{r} 5 \\ 17 \overline{) 89} \\ \underline{85} \\ 4 \end{array}$$

けん算  $17 \times 5 + 4 = 89$

ABCDE 次の hakken. の法則を読んで問題を解きなさい。

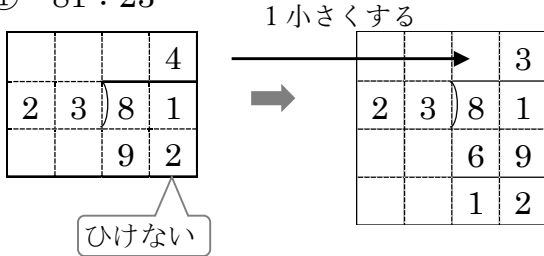
2けた÷2けたの筆算②

hakken. の法則 

★学習内容 2けた÷2けたの筆算②

例題 次の計算を筆算でしましょう。また、けん算もしましょう。

① 81÷23



答 3あまり12

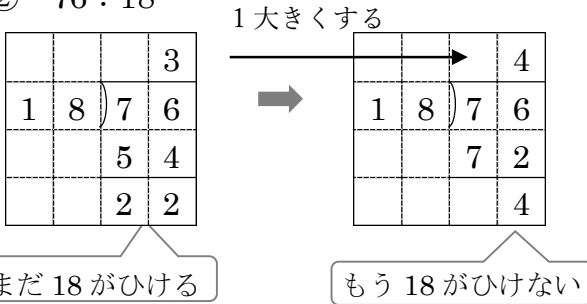
23を20とみて、  
80÷20から商を4と  
見当をつける。

商を1  
小さくする。

81÷23=3あまり12のけん算

答 23×3+12=81

② 76÷18



答 4あまり4

18は20に近いから、  
20とみて、70÷20から  
商を3と見当をつける。

商を1  
大きくする。

76÷18=4あまり4のけん算

答 18×4+4=76

確認問題 次の計算を筆算でしましょう。また、けん算もしましょう。

① 81÷23

$$\begin{array}{r} 3 \\ 23 \overline{) 81} \\ \underline{69} \\ 12 \end{array}$$

けん算 23×3+12=81

② 76÷18

$$\begin{array}{r} 4 \\ 18 \overline{) 76} \\ \underline{72} \\ 4 \end{array}$$

けん算 18×4+4=76

9 次の計算を筆算でしましょう。また、けん算もしましょう。

ABCDE ①  $85 \div 24$

$$\begin{array}{r} 3 \\ 24 \overline{) 85} \\ \underline{72} \\ 13 \end{array}$$

けん算  $24 \times 3 + 13 = 85$

②  $69 \div 17$

$$\begin{array}{r} 4 \\ 17 \overline{) 69} \\ \underline{68} \\ 1 \end{array}$$

けん算  $17 \times 4 + 1 = 69$

10 次の計算をしましょう。また、けん算もしましょう。

ABCDE

①

$$\begin{array}{r} 4 \\ 21 \overline{) 84} \\ \underline{84} \\ 0 \end{array}$$

けん算  $21 \times 4 = 84$

②

$$\begin{array}{r} 2 \\ 32 \overline{) 64} \\ \underline{64} \\ 0 \end{array}$$

けん算  $32 \times 2 = 64$

11 次の計算をしましょう。また、けん算もしましょう。

ABCDE

①

$$\begin{array}{r} 2 \\ 41 \overline{) 85} \\ \underline{82} \\ 3 \end{array}$$

けん算  $41 \times 2 + 3 = 85$

②

$$\begin{array}{r} 3 \\ 29 \overline{) 98} \\ \underline{87} \\ 11 \end{array}$$

けん算  $29 \times 3 + 11 = 98$

12 おりが紙が 63 枚あります。このおり紙を 29 人に分けると、何枚ずつ分けられて、何枚あまりますか。

BCDE

$$\begin{array}{r} 2 \\ 29 \overline{) 63} \\ \underline{58} \\ 5 \end{array}$$

(式)  $63 \div 29 = 2$  あまり 5

**2 枚ずつ分けられて 5 枚あまる**

13

ABCDE 次の hakken. の法則を読んで問題を解きなさい。

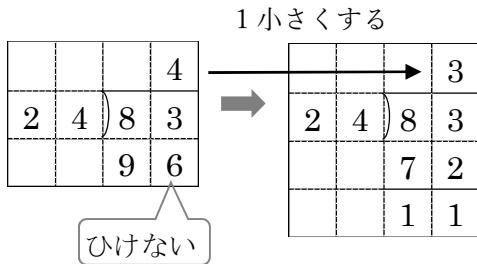
2けた÷2けたの筆算③

hakken. の法則 

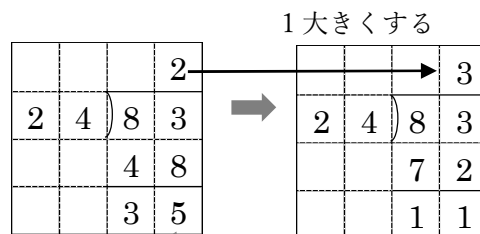
★学習内容 2けた÷2けたの筆算③

例題 83÷24 を筆算でしましょう。

24 を 20 とみた場合と、30 とみた場合で、かりの商がちがってきます。  
 〈24 を 20 とみた場合〉 〈24 を 30 とみた場合〉



ひけない



まだ 24 がひける

もう 24 はひけない

答 3 残り 11

確認問題 83÷24 を筆算でしましょう。

$$\begin{array}{r} 3 \\ 24 \overline{) 83} \\ \underline{72} \\ 11 \end{array}$$

14 次の計算を筆算でしましょう。

ABCDE ① 71÷15

$$\begin{array}{r} 4 \\ 15 \overline{) 71} \\ \underline{60} \\ 11 \end{array}$$

② 77÷14

$$\begin{array}{r} 5 \\ 14 \overline{) 77} \\ \underline{70} \\ 7 \end{array}$$

15 次の計算をしましょう。

ABCDE ①

$$\begin{array}{r} 3 \\ 14 \overline{) 44} \\ \underline{42} \\ 2 \end{array}$$

②

$$\begin{array}{r} 8 \\ 12 \overline{) 98} \\ \underline{96} \\ 2 \end{array}$$

16 次の計算をしましょう。

ABCDE ①

$$\begin{array}{r} 2 \\ 19 \overline{) 41} \\ \underline{38} \\ 3 \end{array}$$

②

$$\begin{array}{r} 6 \\ 12 \overline{) 83} \\ \underline{72} \\ 11 \end{array}$$

17 次の計算をしましょう。

BCDE

$$\begin{array}{r} \textcircled{1} \quad \quad \quad \mathbf{3} \\ 26 \overline{) 93} \\ \underline{\mathbf{78}} \\ \mathbf{15} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{2} \quad \quad \quad \mathbf{2} \\ 39 \overline{) 87} \\ \underline{\mathbf{78}} \\ \mathbf{9} \end{array}$$

18 次の計算をしましょう。

BCDE

$$\begin{array}{r} \textcircled{1} \quad \quad \quad \mathbf{3} \\ 19 \overline{) 57} \\ \underline{\mathbf{57}} \\ \mathbf{0} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{2} \quad \quad \quad \mathbf{3} \\ 29 \overline{) 89} \\ \underline{\mathbf{87}} \\ \mathbf{2} \end{array}$$

19 次の計算をしましょう。

BCDE

$$\begin{array}{r} \textcircled{1} \quad \quad \quad \mathbf{2} \\ 36 \overline{) 92} \\ \underline{\mathbf{72}} \\ \mathbf{20} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{2} \quad \quad \quad \mathbf{6} \\ 15 \overline{) 93} \\ \underline{\mathbf{90}} \\ \mathbf{3} \end{array}$$

20 88 人の子どもがいます。17 人ずつのグループにわけると、何グループできて、何人あまりますか。

BCDE

$$\begin{array}{r} \mathbf{5} \\ 17 \overline{) 88} \end{array}$$

(式)  $88 \div 17 = 5$  あまり 3

$$\begin{array}{r} \mathbf{85} \\ \mathbf{3} \end{array}$$

**5 グループできて 3 人あまる**

21 あきさんは、カードを 78 枚持っています。弟はカードを 26 枚持っています。あきさんのカードは、弟のカードの何倍ですか。

CDE

(式)  $78 \div 26 = 3$

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

**3 倍**

22

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÷2けたの筆算①

hakken. の法則 

★学習内容 3けた÷2けたの筆算①

例題  $170 \div 35$  を筆算でしましょう。

3	5	)	1	7	0	1 小さくする →	3	5	)	1	7	0
			1	7	5						1	4
ひけない										3	0	

答 4 残り 30

確認問題  $170 \div 35$  を筆算でしましょう。

$$\begin{array}{r} 4 \\ 35 \overline{) 170} \\ \underline{140} \\ 30 \end{array}$$

23 次の計算を筆算でしましょう。

ABCDE

①  $465 \div 93$

$$\begin{array}{r} 5 \\ 93 \overline{) 465} \\ \underline{465} \\ 0 \end{array}$$

②  $156 \div 37$

$$\begin{array}{r} 4 \\ 37 \overline{) 156} \\ \underline{148} \\ 8 \end{array}$$

24 次の計算をしましょう。

ABCDE

①

$$\begin{array}{r} 3 \\ 74 \overline{) 246} \\ \underline{222} \\ 24 \end{array}$$

②

$$\begin{array}{r} 7 \\ 58 \overline{) 409} \\ \underline{406} \\ 3 \end{array}$$



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÷2けたの筆算②

hakken. の法則 

★学習内容 3けた÷2けたの筆算②

例題 683÷32 を筆算でしましょう。

〔百の位の計算〕

3	2	)	6	8	3

6÷32 だから、  
百の位に商は  
たたない。

〔十の位の計算〕

				2	
3	2	)	6	8	3
			6	4	
				4	

68÷32 で、十の位に  
商 2 をたてる。  
68÷32=2 あまり 4

〔一の位の計算〕

				2	1
3	2	)	6	8	3
			6	4	
				4	3
				3	2
				1	1

3 をおろす。  
43÷32 で一の位  
に商 1 をたてる。  
43÷32=1 あまり 11

答 21 あまり 11

確認問題 683÷32 を筆算でしましょう。

$$\begin{array}{r} 21 \\ 32 \overline{) 683} \\ \underline{64} \phantom{0} \\ 43 \\ \underline{32} \\ 11 \end{array}$$

26 次の計算を筆算でしましょう。

ABCDE

① 559÷24

$$\begin{array}{r} 23 \\ 24 \overline{) 559} \\ \underline{48} \phantom{0} \\ 79 \\ \underline{72} \\ 7 \end{array}$$

② 811÷36

$$\begin{array}{r} 22 \\ 36 \overline{) 811} \\ \underline{72} \phantom{0} \\ 91 \\ \underline{72} \\ 19 \end{array}$$

27 次の計算をしましょう。

ABCDE

①

$$\begin{array}{r} 25 \\ 16 \overline{) 402} \\ \underline{32} \phantom{0} \\ 82 \phantom{0} \\ \underline{80} \phantom{0} \\ 2 \phantom{0} \end{array}$$

②

$$\begin{array}{r} 19 \\ 47 \overline{) 911} \\ \underline{47} \phantom{0} \\ 441 \phantom{0} \\ \underline{423} \phantom{0} \\ 18 \phantom{0} \end{array}$$

28

ABCDE 次の hakken. の法則を読んで問題を解きなさい。

3けた÷2けたの筆算③

hakken. の法則 

★学習内容 3けた÷2けたの筆算③

例題 882÷29 を筆算でしましょう。

			3		
2	9	)	8	8	2
			8	7	
				1	



			3	0	
2	9	)	8	8	2
			8	7	
				1	2

← 12<29 だから、商がたたないので、0を書き、あとの計算を省く。

88÷29で十の位に商をたてる。

2をおろす。

88÷29=3あまり1

答 30 残り 12

確認問題 882÷29 を筆算でしましょう。

$$\begin{array}{r} 30 \\ 29 \overline{) 882} \\ \underline{87} \phantom{0} \\ 12 \phantom{0} \end{array}$$

29 次の計算をしましょう。

ABCDE

①

$$\begin{array}{r} 30 \\ 31 \overline{) 951} \\ \underline{93} \phantom{0} \\ 21 \phantom{0} \end{array}$$

②

$$\begin{array}{r} 40 \\ 18 \overline{) 724} \\ \underline{72} \phantom{0} \\ 4 \phantom{0} \end{array}$$

30 次の計算をしましょう。

ABCDE

①

$$\begin{array}{r} 20 \\ 29 \overline{) 593} \\ \underline{58} \phantom{0} \\ 13 \phantom{0} \end{array}$$

②

$$\begin{array}{r} 30 \\ 32 \overline{) 984} \\ \underline{96} \phantom{0} \\ 24 \phantom{0} \end{array}$$

31

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÷3けたの筆算**

hakken. の法則 

★学習内容 3けた÷3けたの筆算

例題 718÷223 を筆算でしましょう。

わる数の 223 を 200 とみて、かりの商を  
たててみます。

$$200 \times 3 = 600 < 718$$

$$200 \times 4 = 800 > 718 \quad \text{だから、かりの商を}$$

3 と見当をつけることができます。 答 3あまり 49

かりの商に 3 をたてると

					3	
2	2	3	)	7	1	8
				6	6	9
					4	9

確認問題 718÷223 を筆算でしましょう。

$$\begin{array}{r} 3 \\ 223 \overline{) 718} \\ \underline{669} \\ 49 \end{array}$$

32 次の計算をしましょう。

ABCDE

①

$$\begin{array}{r} 5 \\ 188 \overline{) 959} \\ \underline{940} \\ 19 \end{array}$$

②

$$\begin{array}{r} 2 \\ 315 \overline{) 804} \\ \underline{630} \\ 174 \end{array}$$

33 次の計算をしましょう。

ABCDE

①

$$\begin{array}{r} 3 \\ 273 \overline{) 896} \\ \underline{819} \\ 77 \end{array}$$

②

$$\begin{array}{r} 5 \\ 167 \overline{) 842} \\ \underline{835} \\ 7 \end{array}$$

34 **まとめ** 次の計算をしましょう。

CDE

①

$$\begin{array}{r} 35 \\ 17 \overline{) 602} \\ \underline{51} \\ 92 \\ \underline{85} \\ 7 \end{array}$$

②

$$\begin{array}{r} 31 \\ 16 \overline{) 504} \\ \underline{48} \\ 24 \\ \underline{16} \\ 8 \end{array}$$

35 次の計算をしましょう。

CDE

$$\begin{array}{r} ① \quad 18 \\ 44 \overline{) 798} \\ \underline{44} \phantom{00} \\ 358 \\ \underline{352} \\ 6 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ② \quad 20 \\ 48 \overline{) 983} \\ \underline{96} \phantom{00} \\ 23 \end{array}$$

36 **まとめ** 次の計算をしましょう。

CDE

$$\begin{array}{r} ① \quad 20 \\ 48 \overline{) 983} \\ \underline{96} \phantom{00} \\ 23 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ② \quad 11 \\ 800 \overline{) 9000} \\ \underline{8} \phantom{000} \\ 10 \phantom{00} \\ \underline{8} \phantom{00} \\ 200 \end{array}$$

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

BCDE

**わり算のきまり****hakken. の法則** 

★学習内容 わり算のきまり…わり算では、わられる数とわる数を同じ数でわっても、わられる数とわる数に同じ数をかけても、商は<sup>か</sup>変わりません。

例題 くふうして計算しましょう。

①  $540 \div 60$

わられる数とわる数を 10 でわると、 $54 \div 6$  の商と等しくなります。

$$\begin{array}{r} 540 \div 60 = 9 \\ \downarrow \div 10 \quad \downarrow \div 10 \\ 54 \div 6 = 9 \end{array} \left. \vphantom{\begin{array}{r} 540 \div 60 = 9 \\ \downarrow \div 10 \quad \downarrow \div 10 \\ 54 \div 6 = 9 \end{array}} \right) \text{等しい}$$

答 9

②  $225 \div 5$

わる数を計算しやすい数になおします。わる数を 10 になおすと、

$$\begin{array}{r} 225 \div 5 = 45 \\ \downarrow \times 2 \quad \downarrow \times 2 \\ 450 \div 10 = 45 \end{array} \left. \vphantom{\begin{array}{r} 225 \div 5 = 45 \\ \downarrow \times 2 \quad \downarrow \times 2 \\ 450 \div 10 = 45 \end{array}} \right) \text{等しい}$$

答 45**確認問題** くふうして計算しましょう。

①  $540 \div 60 = (540 \div 10) \div (60 \div 10)$

$= 54 \div 6$

$= 9$

②  $225 \div 5 = (225 \times 2) \div (5 \times 2)$

$= 450 \div 10$

$= 45$

38 くふうして計算しましょう。

BCDE ①  $420 \div 70 = (420 \div 10) \div (70 \div 10)$   
 $= 42 \div 7$   
 $= \mathbf{6}$

②  $315 \div 5 = (315 \times 2) \div (5 \times 2)$   
 $= 630 \div 10$   
 $= \mathbf{63}$

39 くふうして計算しましょう。

BCDE ①  $630 \div 90 = (630 \div 10) \div (90 \div 10)$   
 $= 63 \div 9$   
 $= \mathbf{7}$

②  $902 \div 2 = (902 \times 5) \div (2 \times 5)$   
 $= 4510 \div 10$   
 $= \mathbf{451}$

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

わり算のくふう

hakken. の法則 

★学習内容 わり算のくふう

例題  $1600 \div 300$  をくふうして計算しましょう。

わられる数とわる数を100でわると、 $1600 \div 300$  の商は、 $16 \div 3$  の商と等しくなりますが、あまりは、 $16 \div 3$  のあまりに100をかけた数になります。

$1600 \div 300 = 5$  あまり  $\boxed{100}$   
 $\downarrow \div 100 \quad \downarrow \div 100$   
 $16 \div 3 = 5$  あまり  $\boxed{1} \times 100$

$$\begin{array}{r} 5 \\ 300 \overline{) 1600} \\ \underline{15} \phantom{00} \\ 100 \end{array}$$

消した0をおろす。

答 5 あまり 100

確認問題  $1600 \div 300$  をくふうして計算しましょう。

$1600 \div 300 = \mathbf{5 あまり 100}$

$$\begin{array}{r} 5 \\ 300 \overline{) 1600} \\ \underline{15} \phantom{00} \\ 100 \end{array}$$

消した0をおろす。

41 くふうして計算しましょう。

BCDE ①  $4400 \div 700 = \mathbf{6 あまり 200}$

②  $380 \div 50 = \mathbf{7 あまり 30}$

$$\begin{array}{r} 6 \\ 700 \overline{) 4400} \\ \underline{42} \phantom{00} \\ 200 \end{array}$$

消した0をおろす。

$$\begin{array}{r} 7 \\ 50 \overline{) 380} \\ \underline{35} \phantom{0} \\ 30 \end{array}$$

消した0をおろす。

42 くふうして計算しましょう。

BCDE

$$\begin{array}{r} 15 \\ 50 \overline{) 770} \\ \underline{5} \\ 27 \\ \underline{25} \\ 20 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 23 \\ 300 \overline{) 7000} \\ \underline{6} \\ 10 \\ \underline{9} \\ 100 \end{array}$$

43 くふうして計算しましょう。

CDE

$$\begin{aligned} \textcircled{1} \quad 360 \div 90 &= (360 \div 10) \div (90 \div 10) \\ &= 36 \div 9 \\ &= \mathbf{4} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{2} \quad 490 \div 70 &= (490 \div 10) \div (70 \div 10) \\ &= 49 \div 7 \\ &= \mathbf{7} \end{aligned}$$

44 くふうして計算しましょう。

CDE

$$\begin{aligned} \textcircled{1} \quad 500 \div 25 &= (500 \times 4) \div (25 \times 4) \\ &= 2000 \div 100 \\ &= \mathbf{20} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{2} \quad 135 \div 5 &= (135 \times 2) \div (5 \times 2) \\ &= 270 \div 10 \\ &= \mathbf{27} \end{aligned}$$

45 くふうして計算しましょう。

CDE

$$\begin{aligned} \textcircled{1} \quad 4500 \div 900 \\ &= (4500 \div 100) \div (900 \div 100) \\ &= 45 \div 9 \\ &= \mathbf{5} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{2} \quad 3000 \div 50 \\ &= (3000 \div 10) \div (50 \div 10) \\ &= 300 \div 5 \\ &= \mathbf{60} \end{aligned}$$

46 くふうして計算しましょう。

CDE

$$\textcircled{1} \quad 6600 \div 900 = \mathbf{7 \text{ あたり } 300}$$

$$\begin{array}{r} 7 \\ 900 \overline{) 6600} \\ \underline{63} \quad \text{消した0を} \\ 300 \quad \text{おろす。} \end{array}$$

$$\textcircled{2} \quad 59000 \div 6000 = \mathbf{9 \text{ あたり } 5000}$$

$$\begin{array}{r} 9 \\ 6000 \overline{) 59000} \\ \underline{54} \quad \text{消した0を} \\ 5000 \quad \text{おろす。} \end{array}$$

47

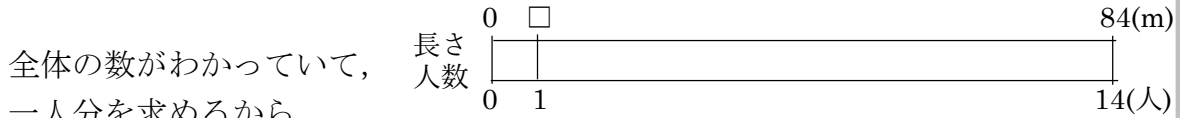
BCDE 次の hakken. の法則を読んで問題を解きなさい。

かけ算かな、わり算かな

hakken. の法則 

★学習内容 かけ算かな、わり算かな…わかっているものを図にかいて、かけ算を使うのか、わり算を使うのかを考えてときます。

例題 84mのロープを14人で分けると、一人分は何mになりますか。



求める式は  $84 \div 14 = 6(m)$       答 6m

確認問題 84mのロープを14人で分けると、一人分は何mになりますか。

図をかいて、答えましょう。

全体の数（長さ）がわかっていて、一人分を求めるから、わり算を使います。



求める式は  $84 \div 14 = 6(m)$

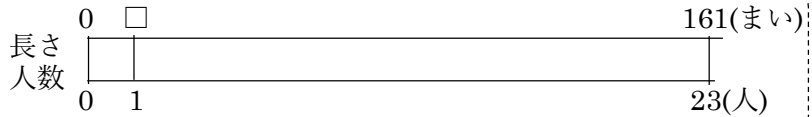
$$\begin{array}{r} 6 \\ 14 \overline{) 84} \\ \underline{84} \\ 0 \end{array}$$

6m

48 カードが161まいあります。23人でくばると一人何枚になりますか。

BCDE 図をかいて、答えましょう。

全体の数（長さ）がわかっていて、一人分を求めるから、わり算を使います。



(式)  $161 \div 23 = 7(まい)$

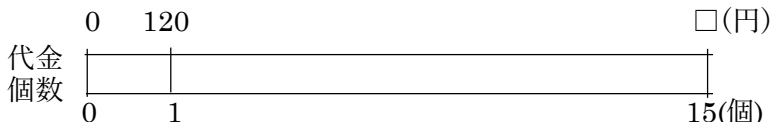
$$\begin{array}{r} 7 \\ 23 \overline{) 161} \\ \underline{161} \\ 0 \end{array}$$

7まい

49 1個120円のシュークリームを15個買いました。全部でいくらになるでしょう。

BCDE 図をかいて、答えましょう。

(式)  $120 \times 15 = 1800(円)$



$$\begin{array}{r} 120 \\ \times 15 \\ \hline 60 \\ 12 \phantom{0} \\ \hline 1800 \end{array}$$

1800円

50 **まとめ** 1個 150 円のりんごを 30 個まとめて買ったなら、代金を 4050 円にしてくれ  
 DE ました。1 個何円安くしてくれたでしょう。

$$\begin{array}{r} 15 \\ 30 \overline{) 450} \\ \underline{30} \\ 150 \\ \underline{150} \\ 0 \end{array}$$

1 個 150 円のりんごを 30 個買ったなら、通常  $150 \times 30 = 4500$  (円)

それを 4050 円にしてくれたから、

$4500 - 4050 = 450$  (円) 安くしてくれたことになります。

30 個で 450 円安くしてくれたので、1 個につき  $450 \div 30 = 15$  (円) 安くしてくれた。

**15 円**

51 **まとめ** ある数を 76 でわるのを、まちがえて 67 でわったので、商が 25 であまりが 13  
 E になりました。正しく計算すると、答えはどうなりますか。商は一の位まで求めて、あ  
 まりも出しましょう。

ある数を  $\square$  とすると、 $\square \div 67 = 25$  あまり 13

けん算の式で表すと、 $\square = 67 \times 25 + 13$

$$\square = 1675 + 13$$

$$\square = 1688$$

$$\begin{array}{r} 67 \\ \times 25 \\ \hline 335 \\ 134 \phantom{0} \\ \hline 1675 \end{array} \qquad \begin{array}{r} 22 \\ 76 \overline{) 1688} \\ \underline{152} \\ 168 \\ \underline{152} \\ 16 \end{array}$$

$1688 \div 76 = 22$  あまり 16

**22 あまり 16**