

わり算の筆算のしかた

ステップ 0 / 8 はじめに読もう

	2	9
23	6	8
		2

1 わり算の筆算は「たてる → かける → ひく → おろす」のくり返し

	2	9
23	6	8
	4	6
	2	2
	2	0
	1	5

① たてる

② かける

③ ひく ④ おろす

② かける

③ ひく

① たてる → ② かける → ③ ひく → ④ おろす

682 ÷ 23 の筆算。

はじめに $68 \div 23 \rightarrow$ 商 2 を十の位にたてる。

$23 \times 2 = 46$ 、 $68 - 46 = 22$ 、2 をおろして 222。

$222 \div 23 \rightarrow$ 商 9 を一の位にたてる。

$23 \times 9 = 207$ 、 $222 - 207 = 15$ 。答えは 29あまり15。

2 商の見当 ... わる数を近い何十とみる

$84 \div 21 \rightarrow$ 21 を 20 とみて $80 \div 20$

$\rightarrow 8 \div 2 = 4 \rightarrow$ 商の見当は 4

わられる数は十の位までの数を使う（84なら8、3けたの222なら22）。

$222 \div 23 \rightarrow$ 23 を 20 とみて $22 \div 2 = 11$

$\rightarrow$ 1つの位にたつ商は9まで $\rightarrow$ 9 から試す

見当が10 以上になったら、9 をたてて 試す。

3 商（仮商）を直す2つのサイン

かけた答えがひけない $\rightarrow$ 1 小さく

$68 \div 23$: 見当 3 $\rightarrow 23 \times 3 = 69$

69 は 68 より大きくてひけない $\rightarrow$ 2 に直す

ひいた答えがわる数と同じか大きい $\rightarrow$ 1 大きく

$85 \div 17$: 見当 4 $\rightarrow 85 - 68 = 17$

17 はわる数17と同じ $\rightarrow$ 5 に直す

見当をつけてはじめにたてる商を「仮商（かりの商）」という。かけた答えはひく前に上の数と、ひいた答えはわる数とくらべる。

4 商は何の位からたつ？

$384 \div 32 \rightarrow$ 上の2けた 38 は 32 より大きい

$\rightarrow$ 商は 十の位 から（商は2けた）

$156 \div 26 \rightarrow$ 上の2けた 15 は 26 より小さい

$\rightarrow$ 商は 一の位 から（ $156 \div 26$ を考える）

5 商に0がたつ / 答えのたしかめ

	3	0
24	7	2
	7	2
		8

0 を わすれずに

あまり

$728 \div 24$: $72 \div 24 = 3$ 。8 をおろすと、8 は 24 より小さいので 商の一の位に 0 を書く（0 をかける計算は書かなくてよい）。答えは 30あまり8。

たしかめ：わる数 $\times$ 商 + あまり = わられる数

$24 \times 30 + 8 = 728$ ✓ あまりはわる数より小さい ✓

おわったら ○ をつけよう ○ できた！ ○ もういちど！

2けた÷2けたの筆算

ステップ 1/8

きほん

	2	9
23)	6	8
	2	

ポイント

わる数を 近い何十とみて、十の位の数どうして 商の見当をつける。

れい：63÷21 → 60÷20 → 6÷2=3 → 21×3=63

1 何十でわる 計算をしましょう。

きほん

(1) $80 \div 20 =$

(4) $170 \div 30 =$ あまり

(2) $150 \div 30 =$

(5) $250 \div 40 =$ あまり

(3) $240 \div 60 =$

(6) $380 \div 70 =$ あまり

2 わる数を 近い何十とみて、商の見当をつけましょう。

きほん

(1) $82 \div 41$ わる数を とみて 見当

(2) $69 \div 23$ わる数を とみて 見当

(3) $88 \div 42$ わる数を とみて 見当

(4) $95 \div 31$ わる数を とみて 見当

(5) $87 \div 41$ わる数を とみて 見当

(6) $64 \div 32$ わる数を とみて 見当

3 筆算でしましょう。

きほん

(1) $12 \overline{) 48}$

(2) $32 \overline{) 96}$

(3) $21 \overline{) 75}$

(4) $43 \overline{) 86}$

(5) $22 \overline{) 68}$

(6) $31 \overline{) 93}$

(7) $42 \overline{) 89}$

(8) $24 \overline{) 77}$

(9) $21 \overline{) 65}$

(10) $32 \overline{) 70}$

(11) $22 \overline{) 91}$

(12) $11 \overline{) 46}$

おわったら ○をつけよう ○ できた! ○ もういちど!

3けた÷2けた（商が1けた）

ステップ 2/8 きほん

	2	9	
23	6	8	2

上の2けたがわる数より小さいときは、3けた全部を わられる数とみて、商を 一の位に たてる。

ポイント

れい：168÷21 → 16<21 → 168÷21 → 20とみて 16÷2=8

1 商は何の位から たちますか。○をつけましょう。

きほん

(1) 156÷26 十の位・一の位

(2) 384÷32 十の位・一の位

(3) 249÷49 十の位・一の位

(4) 712÷24 十の位・一の位

(5) 198÷22 十の位・一の位

(6) 576÷48 十の位・一の位

2 ひっさん 筆算でしましょう。

きほん

(1) $32 \overline{) 192}$

(2) $69 \overline{) 164}$

(3) $79 \overline{) 369}$

(4) $42 \overline{) 252}$

(5) $37 \overline{) 328}$

(6) $83 \overline{) 256}$

(7) $68 \overline{) 222}$

(8) $63 \overline{) 267}$

(9) $64 \overline{) 348}$

(10) $72 \overline{) 288}$

(11) $87 \overline{) 381}$

(12) $59 \overline{) 525}$

おわったら ○をつけよう ○ できた! ○ もういちど!

仮商を直そう

ステップ 3 / 8 まちがえやすいところ

$$\begin{array}{r} 23 \overline{) 682} \\ \underline{46} \\ 22 \\ \underline{21} \\ 10 \\ \underline{9} \\ 10 \\ \underline{9} \\ 10 \end{array}$$

ポイント

かけたら ひく前に くらべる。ひけない → 1 小さく。ひいた答えが
わる数と同じか大きい → 1 大きく。

1 見本：92÷24 の 商を直す

$$\begin{array}{r} 4 \\ 24 \overline{) 92} \\ \underline{96} \end{array}$$

見当 4
96 は 92 から ひけない



$$\begin{array}{r} 3 \\ 24 \overline{) 92} \\ \underline{72} \\ 20 \end{array}$$

1 小さく 3
あまり 20

24を20とみて $9 \div 2 = 4$ 。 $24 \times 4 = 96$ で、92 から ひけない → 商を 1 小さく して 3。

2 表の あいているところを うめましょう。

きほん

わり算	仮商 (見当)	わる数×仮商	直し方に ○	正しい商	あまり
(1) $67 \div 23$			1 小さく 1 大きく		
(2) $75 \div 16$			1 小さく 1 大きく		
(3) $164 \div 23$			1 小さく 1 大きく		
(4) $156 \div 26$			1 小さく 1 大きく		

3 ヒントなしで、筆算でしましょう。

きほん

(1) $23 \overline{) 91}$

(2) $19 \overline{) 57}$

(3) $54 \overline{) 254}$

(4) $39 \overline{) 312}$

(5) $43 \overline{) 281}$

(6) $28 \overline{) 174}$

おわったら ○ をつけよう ○ できた! ○ もういちど!

3けた÷2けた（商が2けた）^{しょう}

$$\begin{array}{r} 29 \\ 23 \overline{) 682} \end{array}$$

ステップ 4/8

れんしゅう

ポイント

「たてる→かける→ひく→おろす」を2回くり返す。おろしたら、もう一度見当をつける。

1 ひっさん 筆算でしましょう。

きほん

(1) $32 \overline{) 384}$

(2) $62 \overline{) 790}$

(3) $29 \overline{) 671}$

(4) $24 \overline{) 712}$

(5) $26 \overline{) 359}$

(6) $37 \overline{) 951}$

(7) $43 \overline{) 759}$

(8) $26 \overline{) 393}$

(9) $28 \overline{) 508}$

2 同じ数ずつ分けると、1人何まいになりますか。

きほん

しき式

こた答え

まい

ひっさん筆算

3 ひもが864cmあります。36cmずつ切ると、何本できますか。

きほん

しき式

こた答え

本

ひっさん筆算

おわったら ○をつけよう ○ できた! ○ もういちど!

しょう

商に0がたつわり算

ステップ 5/8

れんしゅう

$$\begin{array}{r} 29 \\ 23 \overline{) 682} \end{array}$$

ポイント

おろした数がわる数より小さいときは、商に0を書く。

れい：630÷21 → 63÷21=3、0をおろすと 0÷21 → 0 → 商は30

1 ひっさん 筆算でしましょう。

きほん

(1) $31 \overline{) 620}$

(2) $22 \overline{) 449}$

(3) $76 \overline{) 810}$

(4) $34 \overline{) 694}$

(5) $39 \overline{) 407}$

(6) $44 \overline{) 880}$

(7) $23 \overline{) 465}$

(8) $52 \overline{) 538}$

(9) $31 \overline{) 930}$

2 しょう 商の一の位に0が
たつのは どれですか。
2つ えらんで ○。

きほん

$780 \div 26$

$756 \div 36$

$836 \div 41$

$672 \div 32$

3 まちがいを直して、正しい答えを
書きましょう。

★チャレンジ

(1) $42 \overline{) 840}$

答えを2とした

(2) $32 \overline{) 650}$

答えを2あまり10とした

あまり

おわったら ○をつけよう ○ できた！ ○ もういちど！

あまりと 答えの たしかめ

ステップ 6/8 れんしゅう

	2	9
23	6	8 2

ポイント

たしかめ：わる数^{しょう}×商^{しょう}+あまり=わられる数。あまりは かならず わる数より 小さい。
わりきれたときは、あまりの ところに「なし」と書く。

1 ^{ひっさん}筆算でしましょう。答えを ^{しき}たしかめの式で たしかめましょう。

きほん

(1) $16 \overline{) 87}$

8	7

(2) $38 \overline{) 245}$

2	4	5

(3) $24 \overline{) 730}$

7	3	0

(4) $42 \overline{) 913}$

9	1	3

たしかめ

たしかめ

たしかめ

たしかめ

2 まちがった答えを ^{なお}直しましょう。

きほん

(1) $79 \div 18 = 3 \text{あまり} 25$

あまり

(2) $152 \div 26 = 4 \text{あまり} 48$

あまり

3

125人が、32人乗りのバスに
乗ります。全員乗るには、
バスは何台 いますか。

★チャレンジ

しき
式

ひっさん
筆算

こた
答え

だい
台

あまりの人もバスに乗ることに気をつけよう。

4 まちがっているところを ○でかこみ、正しい答えを 書きましょう。

★チャレンジ

(1) $52 \overline{) 364}$

3	6	4
3	6	4
		0

(2) $38 \overline{) 914}$

9	1	4
7	6	
2	5	4
2	2	8
	2	6

(3) $39 \overline{) 975}$

9	7	5
7	8	
1	9	7
1	9	5
		2

(4) $24 \overline{) 539}$

5	3	9
4	8	
	5	9
	2	4
	3	5

あまり

答えを 70 とした

あまり

あまり

あまり

おわったら ○をつけよう ○ できた！ ○ もういちど！

たしかめテスト ①

ステップ 7/8 テスト

	2	9
23	6	8
		2

テスト

1問 10点 / ぜんぶで 100点。

筆算でしましょう。商とあまりは筆算の中に書こう。

ごうけい / 100点

1 72 ÷ 24

10点

24	7	2	

2 83 ÷ 19

10点

19	8	3	

3 168 ÷ 21

10点

21	1	6	8

4 247 ÷ 38

10点

38	2	4	7

5 340 ÷ 48

10点

48	3	4	0

6 576 ÷ 24

10点

24	5	7	6

7 893 ÷ 47

10点

47	8	9	3

8 715 ÷ 34

10点

34	7	1	5

9 690 ÷ 23

10点

23	6	9	0

10 703 ÷ 34

10点

34	7	0	3

おわったら ○をつけよう ☐ できた! ☐ もういちど!

たしかめテスト ②

ステップ 8/8 テスト

	2	9
23	6	8 2

テスト

1問 10点 / ぜんぶで 100点。

⑤は 筆算。⑥⑧⑨⑩は 式5点+答え5点。

ごうけい / 100点

- 1 462÷58 の商は、何の位から
たちますか。○をつけましょう。

10点

十の位 ・ 一の位

- 2 93÷31 の 商の見当は？（わる数を
近い何十とみる）

10点

答え

- 3 87÷29 で 見当の商を 2 にしました。
正しい商は？

10点

答え

- 4 152÷23 で 見当の商を 7 にしました。
正しい答えは？

10点

あまり

- 5 845÷42 を 筆算で しましょう。

10点

42	8	4	5

- 6 □÷26=18あまり9 の □に
あてはまる数は？

10点

しき
式

答え

- 7 95÷19=4あまり19 は まちがいです。
正しい答えは？

10点

あまり

- 8 色紙 385まいを 1人に 16まいずつ
配ると、何人に 配れますか。

10点

しき
式

筆算

答え

人

- 9 りんご 250こを 24こずつ 箱に
入れます。全部 入れるには、箱は
何こ いらいますか。

10点

しき
式

筆算

答え

こ

- 10 540cm の リボンを 32cm ずつ
切ると、何本 できて、何cm
あまりますか。

10点

しき
式

筆算

本 できて、

cm あまる

おわったら ○をつけよう ○ できた！ ○ もういちど！

2けた÷2けたの筆算

ステップ1/8

きほん

	2	9	
23	6	8	2

ポイント

わる数を 近い何十とみて、十の位の数どうして 商の見当をつける。

れい：63÷21 → 60÷20 → 6÷2=3 → 21×3=63

1 何十でわる 計算をしましょう。

きほん

- (1) $80 \div 20 =$ 4
- (2) $150 \div 30 =$ 5
- (3) $240 \div 60 =$ 4
- (4) $170 \div 30 =$ 5 あまり 20
- (5) $250 \div 40 =$ 6 あまり 10
- (6) $380 \div 70 =$ 5 あまり 30

10のまとまりで考える。170÷30は17÷3=5あまり2 → あまりは10が2こで20。

2 わる数を 近い何十とみて、商の見当をつけましょう。

きほん

- (1) $82 \div 41$ わる数を 40 とみて 見当 2
- (2) $69 \div 23$ わる数を 20 とみて 見当 3
- (3) $88 \div 42$ わる数を 40 とみて 見当 2
- (4) $95 \div 31$ わる数を 30 とみて 見当 3
- (5) $87 \div 41$ わる数を 40 とみて 見当 2
- (6) $64 \div 32$ わる数を 30 とみて 見当 2

(1) 41を40とみて $80 \div 40 \rightarrow 8 \div 4 = 2$ 。十の位の数どうしてわる。

3 筆算でしましょう。

きほん

- (1)
$$\begin{array}{r} 4 \\ 12 \overline{) 48} \\ \underline{48} \\ 0 \end{array}$$
- (2)
$$\begin{array}{r} 3 \\ 32 \overline{) 96} \\ \underline{96} \\ 0 \end{array}$$
- (3)
$$\begin{array}{r} 3 \\ 21 \overline{) 75} \\ \underline{63} \\ 12 \end{array}$$
- (4)
$$\begin{array}{r} 2 \\ 43 \overline{) 86} \\ \underline{86} \\ 0 \end{array}$$
- (5)
$$\begin{array}{r} 3 \\ 22 \overline{) 68} \\ \underline{66} \\ 2 \end{array}$$
- (6)
$$\begin{array}{r} 3 \\ 31 \overline{) 93} \\ \underline{93} \\ 0 \end{array}$$
- (7)
$$\begin{array}{r} 2 \\ 42 \overline{) 89} \\ \underline{84} \\ 5 \end{array}$$
- (8)
$$\begin{array}{r} 3 \\ 24 \overline{) 77} \\ \underline{72} \\ 5 \end{array}$$
- (9)
$$\begin{array}{r} 3 \\ 21 \overline{) 65} \\ \underline{63} \\ 2 \end{array}$$
- (10)
$$\begin{array}{r} 2 \\ 32 \overline{) 70} \\ \underline{64} \\ 6 \end{array}$$
- (11)
$$\begin{array}{r} 4 \\ 22 \overline{) 91} \\ \underline{88} \\ 3 \end{array}$$
- (12)
$$\begin{array}{r} 4 \\ 11 \overline{) 46} \\ \underline{44} \\ 2 \end{array}$$

商は わられる数 の 一の位の上 に たてる。あまりは わる数 より 小さい。

答えを見たら、もういちどやってみよう。

赤い字が答え。

3けた÷2けた（商が1けた）

ステップ 2/8 きほん

	2	9	
23	6	8	2

上の2けたがわる数より小さいときは、3けた全部を わられる数とみて、商を 一の位に たてる。

ポイント

れい：168÷21 → 16<21 → 168÷21 → 20とみて 16÷2=8

1 商は何の位から たちますか。○をつけましょう。

きほん

- (1) 156÷26 十の位・一の位 (2) 384÷32 十の位・一の位
- (3) 249÷49 十の位・一の位 (4) 712÷24 十の位・一の位
- (5) 198÷22 十の位・一の位 (6) 576÷48 十の位・一の位

上の2けたがわる数より小さいと、商は 一の位から。(1) 15<26、(2) 38>32。

2 筆算でしましょう。

きほん

- (1)
$$\begin{array}{r} 6 \\ 32 \overline{) 192} \\ \underline{192} \\ 0 \end{array}$$
 (2)
$$\begin{array}{r} 2 \\ 69 \overline{) 164} \\ \underline{138} \\ 26 \end{array}$$
 (3)
$$\begin{array}{r} 4 \\ 79 \overline{) 369} \\ \underline{316} \\ 53 \end{array}$$
 (4)
$$\begin{array}{r} 6 \\ 42 \overline{) 252} \\ \underline{252} \\ 0 \end{array}$$
- (5)
$$\begin{array}{r} 8 \\ 37 \overline{) 328} \\ \underline{296} \\ 32 \end{array}$$
 (6)
$$\begin{array}{r} 3 \\ 83 \overline{) 256} \\ \underline{249} \\ 7 \end{array}$$
 (7)
$$\begin{array}{r} 3 \\ 68 \overline{) 222} \\ \underline{204} \\ 18 \end{array}$$
 (8)
$$\begin{array}{r} 4 \\ 63 \overline{) 267} \\ \underline{252} \\ 15 \end{array}$$
- (9)
$$\begin{array}{r} 5 \\ 64 \overline{) 348} \\ \underline{320} \\ 28 \end{array}$$
 (10)
$$\begin{array}{r} 4 \\ 72 \overline{) 288} \\ \underline{288} \\ 0 \end{array}$$
 (11)
$$\begin{array}{r} 4 \\ 87 \overline{) 381} \\ \underline{348} \\ 33 \end{array}$$
 (12)
$$\begin{array}{r} 8 \\ 59 \overline{) 525} \\ \underline{472} \\ 53 \end{array}$$

(1) 19÷3 で見当 6。32×6=192。商は一の位にたつ。

答えを見たら、もういちどやってみよう。

赤い字が答え。

仮商を直そう

ステップ 3 / 8 まちがえやすいところ

$$\begin{array}{r} 23 \overline{) 682} \\ \underline{46} \\ 222 \\ \underline{219} \\ 3 \end{array}$$

ポイント

かけたら ひく前に くらべる。ひけない → 1 小さく。ひいた答えが
わる数と同じか大きい → 1 大きく。

1 見本：92÷24 の 商を直す

$$\begin{array}{r} 4 \\ 24 \overline{) 92} \\ \underline{96} \end{array}$$

見当 4
96 は 92 から ひけない



$$\begin{array}{r} 3 \\ 24 \overline{) 92} \\ \underline{72} \\ 20 \end{array}$$

1 小さく 3
あまり 20

24を20とみて $9 \div 2 = 4$ 。 $24 \times 4 = 96$ で、92 から ひけない → 商を 1 小さく して 3。

2 表の あいているところを うめましょう。

きほん

わり算	仮商 (見当)	わる数×仮商	直し方に ○	正しい商	あまり
(1) $67 \div 23$	3	69	1 小さく 1 大きく	2	21
(2) $75 \div 16$	3	48	1 小さく 1 大きく	4	11
(3) $164 \div 23$	8	184	1 小さく 1 大きく	7	3
(4) $156 \div 26$	5	130	1 小さく 1 大きく	6	なし

(2) 16を20とみて 見当3。 $75 - 48 = 27$ で 16 より大きい → 1 大きく 4。 (4) $156 - 130 = 26$ → 26 と同じ → 6。

3 ヒントなしで、筆算でしましょう。

きほん

(1) $\begin{array}{r} 3 \\ 23 \overline{) 91} \\ \underline{69} \\ 22 \end{array}$

(2) $\begin{array}{r} 3 \\ 19 \overline{) 57} \\ \underline{57} \\ 0 \end{array}$

(3) $\begin{array}{r} 4 \\ 54 \overline{) 254} \\ \underline{216} \\ 38 \end{array}$

(4) $\begin{array}{r} 8 \\ 39 \overline{) 312} \\ \underline{312} \\ 0 \end{array}$

(5) $\begin{array}{r} 6 \\ 43 \overline{) 281} \\ \underline{258} \\ 23 \end{array}$

(6) $\begin{array}{r} 6 \\ 28 \overline{) 174} \\ \underline{168} \\ 6 \end{array}$

どれも 見当の商を 1つ 直す。(1)(3)(5) は 1 小さく、(2)(4)(6) は 1 大きく。

答えを見たら、もう いちど やってみよう。

赤い 字が 答え。

3けた÷2けた（商が2けた）^{しょう}

ステップ 4/8

れんしゅう

	2	9
23	6	8
		2

ポイント

「たてる→かける→ひく→おろす」を2回くり返す。おろしたら、もう一度見当をつける。

1 ひっさん 筆算でしましょう。

きほん

(1) $32 \overline{) 384}$

	1	2
3	2	
	6	4
	6	4
		0

(2) $62 \overline{) 790}$

	1	2
6	2	
1	7	0
1	2	4
	4	6

(3) $29 \overline{) 671}$

	2	3
5	8	
	9	1
	8	7
		4

(4) $24 \overline{) 712}$

	2	9
4	8	
2	3	2
2	1	6
	1	6

(5) $26 \overline{) 359}$

	1	3
2	6	
	9	9
	7	8
	2	1

(6) $37 \overline{) 951}$

	2	5
7	4	
2	1	1
1	8	5
	2	6

(7) $43 \overline{) 759}$

	1	7
4	3	
3	2	9
3	0	1
	2	8

(8) $26 \overline{) 393}$

	1	5
2	6	
1	3	3
1	3	0
		3

(9) $28 \overline{) 508}$

	1	8
2	8	
2	2	8
2	2	4
		4

(4) $71 \div 24$ は見当3 → 72 はひけない → 2。 (7) $329 \div 43$ は見当8 → 344 はひけない → 7。 (8) $133 \div 26$ は見当4 → $133 - 104 = 29$ → 5。 (9) $228 \div 28$ は見当7 → $228 - 196 = 32$ → 8。

2

色紙が756まいあります。28人で
同じ数ずつ分けると、1人何まいに
なりますか。

きほん

しき 式 $756 \div 28 = 27$

こた 答え

27

まい

ひっさん 筆算

3

ひもが864cmあります。36cmずつ
切ると、何本できますか。

きほん

しき 式 $864 \div 36 = 24$

こた 答え

24

本

ひっさん 筆算

こた 答えを見たら、もういちどやってみよう。

あか じ さい 赤い字が答え。

しょう

商に0がたつわり算

ステップ 5/8

れんしゅう

	2	9
23	6	8
		2

ポイント

おろした数がわる数より小さいときは、^{しょう}商に0を書く。

れい：630÷21 → 63÷21=3、0をおろすと 0÷21 → 0 → ^{しょう}商は30

1 ひっさん 筆算でしましょう。

きほん

(1)
$$\begin{array}{r} 20 \\ 31 \overline{) 620} \\ \underline{62} \\ 0 \end{array}$$

(2)
$$\begin{array}{r} 20 \\ 22 \overline{) 449} \\ \underline{44} \\ 9 \end{array}$$

(3)
$$\begin{array}{r} 10 \\ 76 \overline{) 810} \\ \underline{76} \\ 50 \end{array}$$

(4)
$$\begin{array}{r} 20 \\ 34 \overline{) 694} \\ \underline{68} \\ 14 \end{array}$$

(5)
$$\begin{array}{r} 10 \\ 39 \overline{) 407} \\ \underline{39} \\ 17 \end{array}$$

(6)
$$\begin{array}{r} 20 \\ 44 \overline{) 880} \\ \underline{88} \\ 0 \end{array}$$

(7)
$$\begin{array}{r} 20 \\ 23 \overline{) 465} \\ \underline{46} \\ 5 \end{array}$$

(8)
$$\begin{array}{r} 10 \\ 52 \overline{) 538} \\ \underline{52} \\ 18 \end{array}$$

(9)
$$\begin{array}{r} 30 \\ 31 \overline{) 930} \\ \underline{93} \\ 0 \end{array}$$

おろした数がわる数より小さいときは、^{しょう}商に0をたてる。(2) 44-44=0、9をおろすと 9÷22 はたたない → 0。あまりは9。

2 しょう 商の一の位に0が たつのはどれですか。 2つ えらんで○。

きほん

780÷26

756÷36

836÷41

672÷32

780÷26=30、836÷41=20あまり16。

3 まちがいなを直して、正しい答えを書きましょう。

★チャレンジ

(1)
$$\begin{array}{r} 20 \\ 42 \overline{) 840} \\ \underline{84} \\ 0 \end{array}$$

答えを2とした

20

(2)
$$\begin{array}{r} 20 \\ 32 \overline{) 650} \\ \underline{64} \\ 10 \end{array}$$

答えを2あまり10とした

20

あまり

10

どちらも一の位の0を書きわすれている。(1) 84÷42=2、0をおろすと 0÷42 で0がたつので20。(2) 32×20+10=650 でたしかめる。

こた 答えを見たら、もういちどやってみよう。

あか 赤い字が答え。

あまりと 答えの たしかめ

ステップ 6/8 れんしゅう

	2	9	
23	6	8	2

ポイント

たしかめ：わる数×商+あまり=わられる数。あまりは かならず わる数より 小さい。
わりきれたときは、あまりの ところに「なし」と書く。

1 筆算でしましょう。答えを たしかめの式で たしかめましょう。

きほん

(1)
$$\begin{array}{r} 16 \overline{) 87} \\ \underline{80} \\ 7 \end{array}$$

たしかめ

$$16 \times 5 + 7 = 87$$

(2)
$$\begin{array}{r} 38 \overline{) 245} \\ \underline{228} \\ 17 \end{array}$$

たしかめ

$$38 \times 6 + 17 = 245$$

(3)
$$\begin{array}{r} 24 \overline{) 730} \\ \underline{72} \\ 10 \end{array}$$

たしかめ

$$24 \times 30 + 10 = 730$$

(4)
$$\begin{array}{r} 42 \overline{) 913} \\ \underline{84} \\ 73 \\ \underline{42} \\ 31 \end{array}$$

たしかめ

$$42 \times 21 + 31 = 913$$

わる数×商+あまり が わられる数に なれば 正しい。

2 まちがった答えを 直しましょう。

きほん

(1) $79 \div 18 = 3$ あまり25

4 あまり 7

(2) $152 \div 26 = 4$ あまり48

5 あまり 22

あまりが わる数より 大きい → 商を 1 大きく。(1) $18 \times 4 = 72$ 、 $79 - 72 = 7$ 。

3 125人が、32人乗りのバスに 乗ります。全員 乗るには、バスは 何 台 いきますか。

★チャレンジ

しき 式 $125 \div 32 = 3$ あまり29

$3 + 1 = 4$

こた 答え 4 だい 台

ひっさん 筆算

あまりの 29人も 乗るので、もう1台 いる。

4 まちがっているところを ○で かこみ、正しい答えを 書きましょう。

★チャレンジ

(1)
$$\begin{array}{r} 52 \overline{) 364} \\ \underline{364} \\ 0 \end{array}$$

7 あまり なし

答えを 70 とした

しょう 商の位の まちがい

(2)
$$\begin{array}{r} 38 \overline{) 914} \\ \underline{76} \\ 254 \\ \underline{228} \\ 26 \end{array}$$

24 あまり 2

ひき算の まちがい

(3)
$$\begin{array}{r} 39 \overline{) 975} \\ \underline{78} \\ 197 \\ \underline{195} \\ 2 \end{array}$$

25 あまり なし

おろす数の まちがい

(4)
$$\begin{array}{r} 24 \overline{) 539} \\ \underline{48} \\ 59 \\ \underline{48} \\ 11 \end{array}$$

22 あまり 11

あまりの まちがい

(1) $36 \div 52$ は たたない ので 商は一の位に 7。(2) $91 - 76 = 15$ (くり下がりに注意)。15 に 4 を おろして 154、 $154 \div 38 = 4 \rightarrow 24$ あまり2。(3) おろすのは 5。(4) 35 は 24 より 大きい → 22あまり11 (商の 1 に○でもよい)。

こた 答えを見たら、もう いちど やって みよう。

あか 赤い字が 答え。

たしかめテスト ①

ステップ 7/8 テスト

	2	9
23	6	8
		2

テスト

1問 10点 / ぜんぶで 100点。

筆算でしましょう。商とあまりは筆算の中に書こう。

ごうけい / 100点

1 $72 \div 24$ 10点
まちがえたら
れんしゅう1へ

		3
24	7	2
	7	2
		0

2 $83 \div 19$ 10点
まちがえたら
れんしゅう1へ

		4
19	8	3
	7	6
		7

3 $168 \div 21$ 10点
まちがえたら
れんしゅう2へ

		8
21	1	6
	1	6
		8
		0

4 $247 \div 38$ 10点
まちがえたら
れんしゅう2へ

		6
38	2	4
	2	2
		8
		1
		9

5 $340 \div 48$ 10点
仮商を1大きく直す。
まちがえたら
れんしゅう3へ

		7
48	3	4
	3	3
		6
		4

6 $576 \div 24$ 10点
まちがえたら
れんしゅう4へ

	2	4
24	5	7
	4	8
		9
		6
		9
		6
		0

7 $893 \div 47$ 10点
仮商を1大きく直す。
まちがえたら
れんしゅう3・4へ

	1	9
47	8	9
	4	7
	4	2
	4	2
		3
		0

8 $715 \div 34$ 10点
まちがえたら
れんしゅう4へ

	2	1
34	7	1
	6	8
		3
		5
		3
		4
		1

9 $690 \div 23$ 10点
まちがえたら
れんしゅう5へ

	3	0
23	6	9
	6	9
		0

10 $703 \div 34$ 10点
まちがえたら
れんしゅう5へ

	2	0
34	7	0
	6	8
		2
		3

答えを見たら、もういちどやってみよう。

赤い字が答え。

たしかめテスト ②

ステップ 8 / 8 テスト

	2	9	
23	6	8	2

テスト

1問 10点 / ぜんぶで 100点。

⑤は 筆算。⑥⑧⑨⑩は 式5点+答え5点。

ごうけい _____ / 100点

1

462÷58 の商は、何の位から たちますか。○
をつけましょう。

46<58 → 一の位から。まちがえたら れんしゅう2へ

十の位 ・ **一の位**

2

93÷31 の 商の見当は？（わる数を
近い何十とみる）

30とみて 9÷3=3。まちがえたら れんしゅう1へ

答え **3**

3

87÷29 で 見当の商を 2 にしました。正しい
商は？

87-58=29 で わる数と同じ → 1 大きく 3。まちがえたら
れんしゅう3へ

答え **3**

4

152÷23 で 見当の商を 7 にしました。
正しい答えは？

23×7=161 は ひけない → 6。152-138=14。まちがえたら
れんしゅう3へ

6 あまり **14**

5

845÷42 を 筆算で しましょう。

5 をおろすと 5÷42 は たたない → 商の一の位は 0。
20あまり5。まちがえたら れんしゅう5へ

	2	0	
42	8	4	5
	8	4	
			5

6

□÷26=18あまり9 の □に あてはまる数は？

26×18+9。まちがえたら れんしゅう6へ

式 **26×18+9=477**

答え **477**

7

95÷19=4あまり19 は まちがいです。

正しい答えは？

あまり19 は わる数と同じ → 5。まちがえたら
れんしゅう6へ

5 あまり **なし**

8

色紙 385まいを 1人に 16まいずつ 配ると、

何人に 配れますか。

あまりの1まいでは 1人分にならない。まちがえたら
れんしゅう4・6へ

式 **385÷16=24あまり1**

答え **24** 人

9

りんご 250こを 24こずつ 箱に入れます。全部
入れるには、箱は 何こ いらいますか。

あまりの10こにも 箱がある。まちがえたら れんしゅう5・
6へ

式 **250÷24=10あまり10**

10+1=11

答え **11** こ

10

540cm の リボンを 32cm ずつ 切ると、何本
できて、何cm ありますか。

まちがえたら れんしゅう4・6へ

式 **540÷32=16あまり28**

16 本 できて、 **28** cm あまる

答えを見たら、もう いちど やってみよう。

赤い 字が 答え。