



チャレンジシート① 学ぶ

学習日 年 月 日

単 元	年 組 番
4 年「2 けたでわるわり算の筆算」	氏名

商が1 けたになる筆算

2 5 2 ÷ 3 4 の筆算のしかた

$$\begin{array}{r}
 8 \\
 34 \overline{) 252} \\
 \underline{272} \\

 \end{array}
 \quad \rightarrow \quad
 \begin{array}{r}
 7 \\
 34 \overline{) 252} \\
 \underline{238} \\

 \end{array}
 \quad \rightarrow \quad
 \begin{array}{r}
 7 \\
 34 \overline{) 252} \\
 \underline{238} \\
 14
 \end{array}$$

2 5 ÷ 3 で、見当をつけた商が大きすぎたので、

1 小さい商の7 をたてて

3 4 に 7 をかけて
2 3 8

2 5 2 から 2 3 8 をひいて
1 4

商の見当のつけ方

商がどの位にたつかを考える。

2 5 0 ÷ 3 0 と考え、2 5 ÷ 3 をする。商は8 になるが、3 4 × 8 = 2 7 2 で、わられる数よりも大きくなりひけない。見当をつけた商が大きすぎたときは、1 小さい商をたてて計算してみましょう。

商が2 けた、3 けたになる筆算

7 7 2 5 ÷ 3 5 の筆算のしかた

$$\begin{array}{r}
 2 \\
 35 \overline{) 7725} \\
 \underline{70} \\
 72
 \end{array}
 \quad \rightarrow \quad
 \begin{array}{r}
 22 \\
 35 \overline{) 7725} \\
 \underline{70} \\
 72 \\
 \underline{70} \\
 25
 \end{array}
 \quad \rightarrow \quad
 \begin{array}{r}
 220 \\
 35 \overline{) 7725} \\
 \underline{70} \\
 72 \\
 \underline{70} \\
 25 \\
 \underline{0} \\
 25
 \end{array}$$

商は百の位からたちます。

7 7 ÷ 3 5 で、2 をたてて
3 5 に 2 をかけて 7 0
7 7 から 7 0 をひいて 7
2 をおろして 7 2

7 2 ÷ 3 5 で、2 をたてて
3 5 に 2 を かけて 7 0
7 2 から 7 0 をひいて 2
5 をおろして 2 5

2 5 が 3 5 でわれないので、一の位に 0 をたてる。

1 けたでわる筆算と同じように、たてて→かけて→ひいて→おろすのくり返しで計算できることに気づきました。

その通りです。商がどの位からたつか考えたり、商の見当をつけたりしてから計算をすることが大事ですね。





チャレンジシート① 学ぶ

学習日 年 月 日

単 元	年 組 番
4 年「2 けたでわるわり算の筆算」	氏名

商が1 けたになる筆算

2 5 2 ÷ 3 4 の筆算のしかた

$$\begin{array}{r} 8 \\ 34 \overline{) 252} \\ \underline{272} \end{array} \quad \rightarrow \quad \begin{array}{r} 7 \\ 34 \overline{) 252} \\ \underline{238} \end{array} \quad \rightarrow \quad \begin{array}{r} 7 \\ 34 \overline{) 252} \\ \underline{238} \\ 14 \end{array}$$

2 5 ÷ 3 で、見当をつけた商が大きすぎたので、

1 小さい商の7 をたてて

3 4 に 7 をかけて
2 3 8

2 5 2 から 2 3 8 をひいて
1 4

商の見当のつけ方

商がどの位にたつかを考える。

2 5 0 ÷ 3 0 と考え、2 5 ÷ 3 をする。商は8 になるが、3 4 × 8 = 2 7 2 で、わられる数よりも大きくなりひけない。見当をつけた商が大きすぎたときは、1 小さい商をたてて計算してみましょう。

商が2 けた、3 けたになる筆算

7 7 2 5 ÷ 3 5 の筆算のしかた

$$\begin{array}{r} 2 \\ 35 \overline{) 7725} \\ \underline{70} \\ 72 \end{array} \quad \rightarrow \quad \begin{array}{r} 22 \\ 35 \overline{) 7725} \\ \underline{70} \\ 72 \\ \underline{70} \\ 25 \end{array} \quad \rightarrow \quad \begin{array}{r} 220 \\ 35 \overline{) 7725} \\ \underline{70} \\ 72 \\ \underline{70} \\ 25 \\ \underline{0} \\ 25 \end{array}$$

商は百の位からたちます。

7 7 ÷ 3 5 で、2 をたてて
3 5 に 2 をかけて 7 0
7 7 から 7 0 をひいて 7
2 をおろして 7 2

7 2 ÷ 3 5 で、2 をたてて
3 5 に 2 を かけて 7 0
7 2 から 7 0 をひいて 2
5 をおろして 2 5

2 5 が 3 5 でわれないので、一の位に 0 をたてる。

1 けたでわる筆算と同じように、たてて→かけて→ひいて→おろすのくり返しで計算できることに気づきました。

その通りです。商がどの位からたつか考えたり、商の見当をつけたりしてから計算をすることが大切です。





チャレンジシート② きほん

学習日 年 月 日

単 元	年 組 番	
4 年「2 けたでわるわり算の筆算」	氏名	9 問

1 にあてはまる数やことばをかきましょう。

$$\begin{array}{r} \boxed{} \\ 34 \overline{) 783} \\ \boxed{} \\ \boxed{} \\ \boxed{} \\ \boxed{} \end{array}$$

78 ÷ 34 で、2 を 。

34 に をかけて 68

78 から 68 を 10, 3 を 103

÷ で、3 を 。

34 に 3 をかけて 102
103 から 102 をひいて 1

2 次の計算をしましょう。

①

$$54 \overline{) 282}$$

②

$$49 \overline{) 243}$$

③

$$34 \overline{) 829}$$

④

$$62 \overline{) 993}$$

⑤

$$67 \overline{) 326}$$

⑥

$$18 \overline{) 129}$$

⑦

$$19 \overline{) 6688}$$

⑧

$$41 \overline{) 4330}$$



チャレンジシート② きほん

学習日 年 月 日

単 元	年 組 番	
4 年「2けたでわるわり算の筆算」	氏名	9問

1 にあてはまる数やことばをかきましょう。

23

34)
783
68
103
102
1

78÷34で、2を たてる。

34に 2 をかけて68

78から68を ひいて 10, 3を おろして 103

103 ÷ 34 で、3を たてる。

34に3をかけて102
103から102をひいて1

2 次の計算をしましょう。

- ①

5

54)
282
270
12
- ②

4

49)
243
196
47
- ③

24

34)
829
68
149
136
13
- ④

16

62)
993
62
373
372
1
- ⑤

4

67)
326
268
58
- ⑥

7

18)
129
126
3
- ⑦

352

19)
6688
57
98
95
38
38
0
- ⑧

105

41)
4330
41
230
205
25



チャレンジシート③ ジャンプ

学習日 年 月 日

単 元	年 組 番	
4 年「2 けたでわるわり算の筆算」	氏名	6 問

- 1 子どもが183人います。バスには40人までのることができます。みんながのるためには、バスは何台あればよいですか。

式

答え

- 2 商が2けたになるのは、□にどんな数をあてはめたときですか。

$$72 \overline{) \square 49}$$

答え

- 3 下の計算には、まちがいがあります。まちがいを説明して、正しい計算をしましょう。

$$\begin{array}{r} 35 \\ 27 \overline{) 978} \\ \underline{81} \\ 168 \\ \underline{135} \\ 33 \end{array}$$

説明

正しい計算



$$27 \overline{) 978}$$

- 4 にあてはまる数をかきましょう。

①

$$\begin{array}{r} 1 \square \\ 58 \overline{) \square \square \square} \\ \underline{\square \square} \\ 18 \square \\ \underline{\square \square 4} \\ 9 \end{array}$$

②

$$\begin{array}{r} 2 \square \\ 36 \overline{) \square \square \square} \\ \underline{\square \square} \\ \square \square \square \\ \underline{180} \\ 28 \end{array}$$

③

$$\begin{array}{r} 18 \\ \square \square \overline{) \square \square \square} \\ \underline{48} \\ \square \square \square \\ \underline{\square \square \square} \\ 20 \end{array}$$



チャレンジシート③ ジャンプ

学習日 年 月 日

単 元	年 組 番	
4 年「2 けたでわるわり算の筆算」	氏名	6 問

- 1 子どもが183人います。バスには40人までのることができます。みんながのるためには、バスは何台あればよいですか。

式 $183 \div 40 = 4 \text{ あまり } 23$

$$4 + 1 = 5$$

答え 5 台

- 2 商が2けたになるのは、□にどんな数をあてはめたときですか。

$$72 \overline{) \square 49}$$

答え 7, 8, 9

- 3 下の計算には、まちがいがあります。まちがいを説明して、正しい計算をしましょう。

$$\begin{array}{r} 35 \\ 27 \overline{) 978} \\ \underline{81} \\ 168 \\ \underline{135} \\ 33 \end{array}$$

説明

あまりがわる数の27よりも大きいのはまちがいです。
商の一の位は5ではなく、6をたてます。

正しい計算

$$\begin{array}{r} 36 \\ 27 \overline{) 978} \\ \underline{81} \\ 168 \\ \underline{162} \\ 6 \end{array}$$

- 4 □にあてはまる数をかきましょう。

①

$$\begin{array}{r} 1 \square 3 \\ 58 \overline{) \square 7 \square 6 \square 3} \\ \underline{58} \\ 18 \square 3 \\ \underline{17} 4 \\ 9 \end{array}$$

②

$$\begin{array}{r} 2 \square 5 \\ 36 \overline{) \square 9 \square 2 \square 8} \\ \underline{72} \\ 20 \square 8 \\ \underline{18} 0 \\ 28 \end{array}$$

③

$$\begin{array}{r} 1 \quad 8 \\ \square \square \square \overline{) 8 \square 8 \square 4} \\ \underline{48} \\ 40 \square 4 \\ \underline{38} 4 \\ 20 \end{array}$$