



次の計算をしよう。:の前の数が大きくなったら、大きい位から数を区切って:の後ろの数が何個分あるかを調べていこう。

1721:34

答えを考える。

| m | c | d | u |
|---|---|---|---|
| 1 | 7 | 2 | 1 |

$$\begin{array}{r} 34 \\ 5 \end{array}$$

1721の17の中には34がないから、172の中に34が何個あるかを考えるよ。172:30から5個分とわかるね。



:の後ろの数と書いた数をかける。

| m | c | d | u |
|---|---|---|---|
| 1 | 7 | 2 | 1 |
| 1 | 7 | 0 | |

$$\begin{array}{r} 34 \\ 5 \end{array}$$

ひく数は、34の5個分だから、 34×5 で170を下に書くよ。

数をひく。

| m | c | d | u |
|---|---|---|---|
| 1 | 7 | 2 | 1 |
| 1 | 7 | 0 | |
| | | | |
| | | 2 | |

$$\begin{array}{r} 34 \\ 5 \end{array}$$

172から170をひくから残りは2だね。



数の図の **u** は ●, **d** は ×, **c** は ○, **m** は □ のことです。



計算の続きをしよう。

$$1721 : 34$$

u の位の数を
下を書く。

| | m | c | d | u | |
|---|---|---|---|---|----|
| | 1 | 7 | 2 | 1 | 34 |
| — | 1 | 7 | 0 | ↓ | 5 |
| | | | 2 | 1 | |

u の位の数が残っているから、位をそろえて下を書くよ。



答えを考える。

| | m | c | d | u | |
|---|---|---|---|---|----|
| | 1 | 7 | 2 | 1 | 34 |
| — | 1 | 7 | 0 | | 50 |
| | | | 2 | 1 | |

21の中に34はないから、5の右に0を書くよ。
21はあまりだね。



$$1721 : 34 = 50 \text{ reste } 21$$





次の計算をしよう。: の前の数が大きくなったら、大きい位から数を区切って: の後ろの数が何個分あるかを調べていこう。

2013:19

答えを考える。

| m | c | d | u |
|---|---|---|---|
| 2 | 0 | 1 | 3 |

19
1

まず、2013の20の中に19が1個あるから、19の下に1を書くよ。



: の後ろの数と書いた数をかける。

| m | c | d | u |
|---|---|---|---|
| 2 | 0 | 1 | 3 |
| 1 | 9 | | |

19
1

ひく数は、19の1個分だから、 19×1 で19を20の下に書くよ。

数をひく。

| m | c | d | u |
|-------|---|---|---|
| 2 | 0 | 1 | 3 |
| 1 | 9 | | |
| <hr/> | | | |
| | | 1 | |

19
1

20から19をひくから残りは1だね。





計算の続きをしよう。

2013:19

d の位の数を
下に書く。

| | m | c | d | u | |
|---|---|---|---|---|----|
| | 2 | 0 | 1 | 3 | 19 |
| — | 1 | 9 | ↓ | | 1 |
| | | 1 | 1 | | |

d の位の数が残っているから、位をそろえて下に書くよ。



答えを考える。

| | m | c | d | u | |
|---|---|---|---|---|----|
| | 2 | 0 | 1 | 3 | 19 |
| — | 1 | 9 | | | 10 |
| | | 1 | 1 | | |

11の中に19はないから、1の右に0を書くよ。



u の位の数を
下に書く。

| | m | c | d | u | |
|---|---|---|---|---|----|
| | 2 | 0 | 1 | 3 | 19 |
| — | 1 | 9 | | ↓ | 10 |
| | | 1 | 1 | 3 | |

u の位の数が残っているから、位をそろえて下に書くよ。



数の図のuは●, dは×, cは○, mは□のことで。



計算の続きをしよう。

2013:19

答えを考える。

| | m | c | d | u | |
|---|---|---|---|---|------------|
| | 2 | 0 | 1 | 3 | 19 |
| — | 1 | 9 | | | <u>105</u> |
| | | 1 | 1 | 3 | |

1 1 3の中に1 9が何個あるかを考えるよ。
1 1 3 : 2 0から5個分とわかるね。



:の後ろの数と
書いた数をかける。

| | m | c | d | u | |
|---|---|---|---|---|------------|
| | 2 | 0 | 1 | 3 | 19 |
| — | 1 | 9 | | | <u>105</u> |
| | | 1 | 1 | 3 | |
| | | | 9 | 5 | |

ひく数は, 1 9の5個分だから, 19×5 で9 5を
下を書くよ。



数の図の **u** は ●, **d** は ×, **c** は ○, **m** は □ のことです。



計算の続きをしよう。

2013:19

数をひく。

| | m | c | d | u | |
|---|---|---|---|---|-----|
| | 2 | 0 | 1 | 3 | 19 |
| — | 1 | 9 | | | 105 |
| | | 1 | 1 | 3 | |
| — | | | 9 | 5 | |
| | | | 1 | 8 | |

113から95をひくから
残りは18だ。18は19
より小さいからあまりだね。



2013 : 19 = 105 reste 18



Bien!

例題 次の計算をしましょう。

2013 : 19 =

15 reste 18

あまりが出たら
忘れずに書こう。



Bien!

| m | c | d | u | |
|-------|---|---|---|-----|
| 2 | 0 | 1 | 3 | 19 |
| - | | | | 19 |
| ----- | | | | 105 |
| | 1 | 1 | 3 | |
| - | | | | 95 |
| ----- | | | | 18 |

20 : 19

問題 次の計算をしましょう。

① 3016 : 28 =

| m | c | d | u | |
|-------|---|---|---|----|
| 3 | 0 | 1 | 6 | 28 |
| - | | | | |
| ----- | | | | |
| - | | | | |
| ----- | | | | |

30 : 28

② 2776 : 46 =

| m | c | d | u | |
|-------|---|---|---|----|
| 2 | 7 | 7 | 6 | 46 |
| - | | | | |
| ----- | | | | |
| - | | | | |
| ----- | | | | |

277 : 46

③ 7165 : 35 =

| m | c | d | u | |
|-------|---|---|---|----|
| 7 | 1 | 6 | 5 | 35 |
| - | | | | |
| ----- | | | | |
| - | | | | |
| ----- | | | | |

71 : 35

④ 2681 : 38 =

| m | c | d | u | |
|-------|---|---|---|----|
| 2 | 6 | 8 | 1 | 38 |
| - | | | | |
| ----- | | | | |
| - | | | | |
| ----- | | | | |

268 : 38

問題

次の計算をしましょう。

⑤ $5679:52=$

| m | c | d | u | |
|---|---|---|---|----|
| 5 | 6 | 7 | 9 | 52 |
| — | | | | |
| — | | | | |
| — | | | | |
| — | | | | |

56:52

⑥ $2526:42=$

| m | c | d | u | |
|---|---|---|---|----|
| 2 | 5 | 2 | 6 | 42 |
| — | | | | |
| — | | | | |
| — | | | | |
| — | | | | |

252:42

⑦ $3954:19=$

| m | c | d | u | |
|---|---|---|---|----|
| 3 | 9 | 5 | 4 | 19 |
| — | | | | |
| — | | | | |
| — | | | | |
| — | | | | |

39:19

⑧ $645:31=$

| m | c | d | u | |
|---|---|---|---|----|
| | 6 | 4 | 5 | 31 |
| — | | | | |
| — | | | | |
| — | | | | |
| — | | | | |

64:31

⑨ $6921:23=$

| m | c | d | u | |
|---|---|---|---|----|
| 6 | 9 | 2 | 1 | 23 |
| — | | | | |
| — | | | | |
| — | | | | |
| — | | | | |

69:23

⑩ $1525:19=$

| m | c | d | u | |
|---|---|---|---|----|
| 1 | 5 | 2 | 5 | 19 |
| — | | | | |
| — | | | | |
| — | | | | |
| — | | | | |

152:19

例題 次の計算をしましょう。

2013 : 19 =

15 reste 18

あまりが出たら
忘れずに書こう。



Bien!

| m | c | d | u | |
|---|---|---|---|-----|
| 2 | 0 | 1 | 3 | 19 |
| - | 1 | 9 | | 105 |
| | 1 | 1 | 3 | |
| - | | 9 | 5 | |
| | | 1 | 8 | |

問題 次の計算をしましょう。

① 1805 : 17 =

② 1396 : 23 =

| m | c | d | u | |
|---|---|---|---|----|
| 1 | 8 | 0 | 5 | 17 |
| - | | | | |
| - | | | | |

| m | c | d | u | |
|---|---|---|---|----|
| 1 | 3 | 9 | 6 | 23 |
| - | | | | |
| - | | | | |

③ 4568 : 22 =

④ 2538 : 36 =

| m | c | d | u | |
|---|---|---|---|----|
| 4 | 5 | 6 | 8 | 22 |
| - | | | | |
| - | | | | |

| m | c | d | u | |
|---|---|---|---|----|
| 2 | 5 | 3 | 8 | 36 |
| - | | | | |
| - | | | | |

問題

次の計算をしましょう。

⑤ $4480:43=$

| | m | c | d | u | |
|---|---|---|---|---|----|
| | 4 | 4 | 8 | 0 | 43 |
| — | | | | | |
| — | | | | | |
| — | | | | | |

⑥ $2374:47=$

| | m | c | d | u | |
|---|---|---|---|---|----|
| | 2 | 3 | 7 | 4 | 47 |
| — | | | | | |
| — | | | | | |
| — | | | | | |

⑦ $9147:18=$

| | m | c | d | u | |
|---|---|---|---|---|----|
| | 9 | 1 | 4 | 7 | 18 |
| — | | | | | |
| — | | | | | |
| — | | | | | |

⑧ $817:27=$

| | m | c | d | u | |
|---|---|---|---|---|----|
| | | 8 | 1 | 7 | 27 |
| — | | | | | |
| — | | | | | |
| — | | | | | |

⑨ $7453:37=$

| | 7 | 4 | 5 | 3 | 37 |
|---|---|---|---|---|----|
| — | | | | | |
| — | | | | | |
| — | | | | | |

⑩ $2048:51=$

| | 2 | 0 | 4 | 8 | 51 |
|---|---|---|---|---|----|
| — | | | | | |
| — | | | | | |
| — | | | | | |

例題 次の計算をしましょう。

2013 : 19 =

15 reste 18

あまりが出たら
忘れずに書こう。

わすれ
ないで
!

| m | c | d | u |
|---|---|---|---|
| 2 | 0 | 1 | 3 |
| — | | | |
| 1 | 9 | | |
| — | | | |
| | 1 | 1 | 3 |
| — | | | |
| | | 9 | 5 |
| — | | | |
| | | 1 | 8 |

19
105
Bien!

問題 次の計算をしましょう。

① 5465 : 53 =

② 1172 : 13 =

| m | c | d | u |
|---|---|---|---|
| | | | |
| — | | | |
| | | | |
| — | | | |
| | | | |

| m | c | d | u |
|---|---|---|---|
| | | | |
| — | | | |
| | | | |
| — | | | |
| | | | |

③ 6632 : 63 =

④ 1435 : 71 =

| m | c | d | u |
|---|---|---|---|
| | | | |
| — | | | |
| | | | |
| — | | | |
| | | | |

| m | c | d | u |
|---|---|---|---|
| | | | |
| — | | | |
| | | | |
| — | | | |
| | | | |

問題

次の計算をしましょう。

⑤ $9235:45 =$

| | m | c | d | u | |
|---|---|---|---|---|-------|
| — | | | | | _____ |
| — | | | | | _____ |
| — | | | | | _____ |

⑥ $2564:32 =$

| | m | c | d | u | |
|---|---|---|---|---|-------|
| — | | | | | _____ |
| — | | | | | _____ |
| — | | | | | _____ |

⑦ $8301:27 =$

| | m | c | d | u | |
|---|---|---|---|---|-------|
| — | | | | | _____ |
| — | | | | | _____ |
| — | | | | | _____ |

⑧ $888:29 =$

| | m | c | d | u | |
|---|---|---|---|---|-------|
| — | | | | | _____ |
| — | | | | | _____ |
| — | | | | | _____ |

⑨ $3378:33 =$

| | m | c | d | u | |
|---|---|---|---|---|-------|
| — | | | | | _____ |
| — | | | | | _____ |
| — | | | | | _____ |

⑩ $1937:48 =$

| | m | c | d | u | |
|---|---|---|---|---|-------|
| — | | | | | _____ |
| — | | | | | _____ |
| — | | | | | _____ |