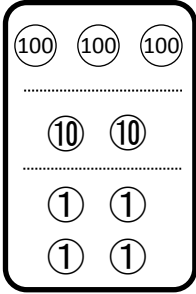




324 : 2 の求め方を考えよう。

$$324 : 2 = \square$$



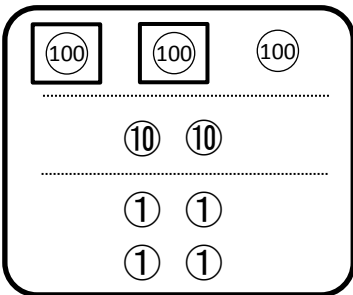
324 は、

①00 のまとまりが3個と  
①0のまとまりが2個と  
①が4個ある数ね。



位ごとに計算しよう。

$$324 : 2 = 1$$



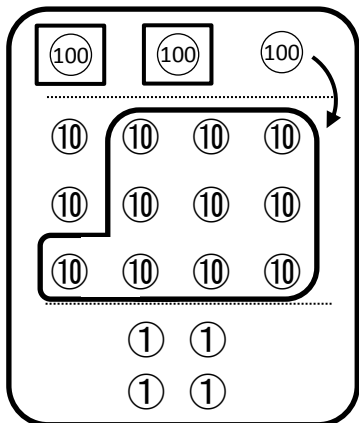
はじめに、①00 のまとまりの3を2でわるよ。  
3 : 2 = 1 あまり 1  
①00 のまとまりが  
1 あまるね。





あまった 100 のまとまりを 10 に分けよう。

$$324 : 2 = 1$$

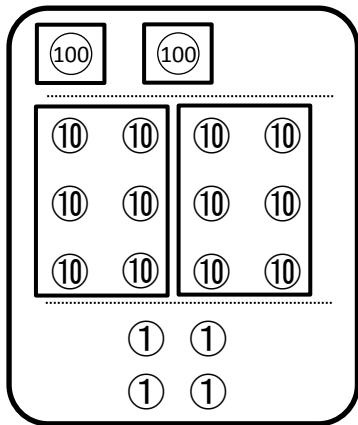


100 のまとまり 1 個は、  
10 が 10 個だね、  
10 は全部で 12 個になるね。



10 の数を 2 でわろう。

$$324 : 2 = 16$$



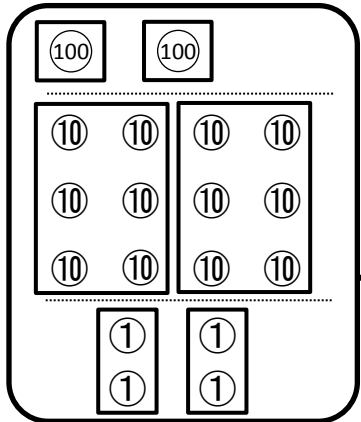
10 のまとまりは、  
 $12 : 2 = 6$





①の数を2でわろう。

$$324 : 2 = 162$$



①は

$$4 : 2 = 2$$

答えは、162だね。





3 2 4 : 2 を縦に書く方法で計算しよう。

$$324 : 2$$

いちばん大きい, c の位の数から計算するよ。



c の位の3の中に  
2が1個あるから、  
2の下に1を書きよ。

c の答えを  
考える。

| c | d | u |   |
|---|---|---|---|
| 3 | 2 | 4 | 2 |
|   |   |   | 1 |



: の後ろの数と c  
の答えをかける。

| c | d | u |   |
|---|---|---|---|
| 3 | 2 | 4 | 2 |
| 2 |   |   | 1 |

$2 \times 1 = 2$

⑩⑩ のまとまりが、  
 $2 \times 1$  で2個分だから、  
位をそろえて2を書き  
よ。



c の数をひく。

| c | d | u |   |
|---|---|---|---|
| 3 | 2 | 4 | 2 |
| 2 |   |   | 1 |
| 1 |   |   |   |

3から2をひいて、  
残りは1だね。





計算の続きをしよう。

324:2

dの位の数を  
下を書く。

| c     | d | u |
|-------|---|---|
| 3     | 2 | 4 |
| 2     | ↓ |   |
| <hr/> |   |   |
| 1     | 2 |   |

2  
1

dの位の2が残っているから、位をそろえて2を下に書くよ。



dの答えを  
考える。

| c     | d | u |
|-------|---|---|
| 3     | 2 | 4 |
| 2     |   |   |
| <hr/> |   |   |
| 1     | 2 |   |

2  
16

dの位の数を12と考えて、12の中には2が6個あるので、1の右に6を書くよ。



:の後ろの数とd  
の答えをかける。

| c     | d | u |
|-------|---|---|
| 3     | 2 | 4 |
| 2     |   |   |
| <hr/> |   |   |
| 1     | 2 |   |
| 1     | 2 |   |

2  
16

$2 \times 6 = 12$

⑩のまとまりが、 $2 \times 6$ で12個分だから、位をそろえて12を書くよ。





続けて計算しよう。

$$324 : 2$$

dの数をひく。

|       | c | d | u            |    |
|-------|---|---|--------------|----|
|       | 3 | 2 | 4            | 2  |
| -     | 2 |   |              | 16 |
| <hr/> |   |   |              |    |
|       | 1 | 2 |              |    |
| -     | 1 | 2 |              |    |
| <hr/> |   |   |              |    |
|       |   |   | <del>0</del> |    |

12から12をひくから、残りは0だね。



計算の途中の0は書かなくてもいいよ。

uの位の数を下に書く。

|       | c | d | u |    |
|-------|---|---|---|----|
|       | 3 | 2 | 4 | 2  |
| -     | 2 |   |   | 16 |
| <hr/> |   |   |   |    |
|       | 1 | 2 |   |    |
| -     | 1 | 2 |   |    |
| <hr/> |   |   |   |    |
|       |   |   | 4 |    |

uの位の4が残っているから、位をそろえて4を下に書くよ。





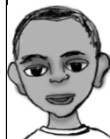
続けて計算しよう。

324:2

uの答えを  
考える。

|   | c | d | u |     |
|---|---|---|---|-----|
|   | 3 | 2 | 4 | 2   |
| - | 2 |   |   | 162 |
|   | 1 | 2 |   |     |
| - | 1 | 2 |   |     |
|   |   |   | 4 |     |

uの位の4の中に2  
が2個あるから、6  
の右に2を書くよ。



:の後ろの数とu  
の答えをかける。

|   | c | d | u |     |
|---|---|---|---|-----|
|   | 3 | 2 | 4 | 2   |
| - | 2 |   |   | 162 |
|   | 1 | 2 |   |     |
| - | 1 | 2 |   |     |
|   |   |   | 4 |     |
|   |   |   | 4 |     |

$2 \times 2 = 4$

①が、 $2 \times 2$ で  
4個分だから、位  
をそろえて4を書  
くよ。





続けて, u の数も計算するよ。

$$324 : 2$$

u の数をひく。

|   | c | d | u |     |
|---|---|---|---|-----|
|   | 3 | 2 | 4 | 2   |
| — | 2 |   |   | 162 |
|   | 1 | 2 |   |     |
| — | 1 | 2 |   |     |
|   |   |   | 4 |     |
| — |   |   | 4 |     |
|   |   |   | 0 |     |

4から4をひくから、  
残りは0だね。



数が大きくなっても, 位ごとに計算すればいい  
から, 同じやり方で答えが求められるね。



$$324 : 2 = 162$$



Bien!





641 : 3 を計算しよう。

# 641 : 3

いちばん大きい, **c** の位の数から計算するよ。



**c** の答えを  
考える。

| c | d | u |   |
|---|---|---|---|
| 6 | 4 | 1 | 3 |
| 6 |   |   | 2 |

**c** の位の6の中に  
3が2個あるから、  
3の下に2を書きよ。



: の後ろの数と **c**  
の答えをかける。

| c | d | u |   |
|---|---|---|---|
| 6 | 4 | 1 | 3 |
| 6 |   |   | 2 |

$3 \times 2 = 6$

100 のまとまりが、  
3 × 2 で6個分だから、  
位をそろえて6を書き  
よ。



**c** の数をひく。

| c            | d | u |   |
|--------------|---|---|---|
| 6            | 4 | 1 | 3 |
| 6            |   |   | 2 |
| <del>0</del> |   |   |   |

**c** は、6から6  
をひいて、残りは  
0だね。

計算の途中の  
0は書かなくても  
いいよ。





計算の続きをしよう。

$$641 : 3$$

dの位の数を  
下を書く。

| c     | d | u |
|-------|---|---|
| 6     | 4 | 1 |
| 6     |   |   |
| <hr/> |   |   |
|       | 4 |   |

3  
2

dの位の4が残っているから、位をそろえて4を下に書くよ。



dの答えを  
考える。

| c     | d | u |
|-------|---|---|
| 6     | 4 | 1 |
| 6     |   |   |
| <hr/> |   |   |
|       | 4 |   |

3  
21

dの位の4の中に3が1個あるから、2の右に1を書くよ。



:の後ろの数とd  
の答えをかける。

| c     | d | u |
|-------|---|---|
| 6     | 4 | 1 |
| 6     |   |   |
| <hr/> |   |   |
|       | 4 |   |
|       | 3 |   |

3  
21

3 × 1 = ③

⑩のまとまりが、 $3 \times 1$ で3個分だから、位をそろえて3を書くよ。





続けて計算しよう。

$$641 : 3$$

dの数をひく。

|   | c | d | u |    |
|---|---|---|---|----|
|   | 6 | 4 | 1 | 3  |
| — | 6 |   |   | 21 |
|   |   | 4 |   |    |
| — |   | 3 |   |    |
|   |   | 1 |   |    |

4から3をひくから、  
残りは1だね。



uの位の数を  
下を書く。

|   | c | d | u |    |
|---|---|---|---|----|
|   | 6 | 4 | 1 | 3  |
| — | 6 |   |   | 21 |
|   |   | 4 |   |    |
| — |   | 3 |   |    |
|   |   | 1 | 1 |    |

uの位の1が残って  
いるから、位をそろ  
えて1を下に書くよ。





続けて計算しよう。

$$641 : 3$$

uの答えを  
考える。

|   | c | d | u |     |
|---|---|---|---|-----|
|   | 6 | 4 | 1 | 3   |
| — | 6 |   |   | 213 |
|   |   | 4 |   |     |
| — |   | 3 |   |     |
|   |   | 1 | 1 |     |

uの位の数を11  
と考えると, 11の  
中には3が3個あ  
るので, 1の右に  
3を書くよ。



:の後ろの数とu  
の答えをかける。

|   | c | d | u |     |
|---|---|---|---|-----|
|   | 6 | 4 | 1 | 3   |
| — | 6 |   |   | 213 |
|   |   | 4 |   |     |
| — |   | 3 |   |     |
|   |   | 1 | 1 |     |
|   |   |   | 9 |     |

$$3 \times 3 = \textcircled{9}$$

①が,  $3 \times 3$ で  
9個分だから, 位  
をそろえて9を書  
くよ。





続けて, u の数も計算するよ。

645 : 3

u の数をひく。

|   | c | d | u |     |
|---|---|---|---|-----|
|   | 6 | 4 | 1 | 3   |
| — | 6 |   |   | 213 |
|   |   | 4 |   |     |
| — |   | 3 |   |     |
|   |   | 1 | 1 |     |
| — |   |   | 9 |     |
|   |   |   | 2 |     |

11から9をひくから、あまりは2だね。



645 : 3 = 213 reste 2



Bien!

**例題** 次の計算をしましょう。

$$641 : 3 = \boxed{213 \text{ reste } 2}$$

あまりが出たら  
忘れずに書こう。



Bien!

| c  | d | u |     |
|----|---|---|-----|
| 6  | 4 | 1 | 3   |
| -6 |   |   | 213 |
|    | 4 |   |     |
| -  | 3 |   |     |
|    | 1 | 1 |     |
| -  |   | 9 |     |
|    |   | 2 |     |

6:3

**問題** 次の計算をしましょう。

①  $464 : 4 =$

②  $389 : 3 =$

| c | d | u |   |
|---|---|---|---|
| 4 | 6 | 4 | 4 |
| - |   |   |   |
|   |   |   |   |
| - |   |   |   |
|   |   |   |   |
| - |   |   |   |
|   |   |   |   |

4:4

| c | d | u |   |
|---|---|---|---|
| 3 | 8 | 9 | 3 |
| - |   |   |   |
|   |   |   |   |
| - |   |   |   |
|   |   |   |   |
| - |   |   |   |
|   |   |   |   |

3:3

## 問題

次の計算をしましょう。

③  $928:4=$

| c | d | u |   |
|---|---|---|---|
| 9 | 2 | 8 | 4 |
|   |   |   |   |
|   |   |   |   |
|   |   |   |   |
|   |   |   |   |

④  $989:7=$

| c | d | u |   |
|---|---|---|---|
| 9 | 8 | 9 | 7 |
|   |   |   |   |
|   |   |   |   |
|   |   |   |   |
|   |   |   |   |

⑤  $789:3=$

| c | d | u |   |
|---|---|---|---|
| 7 | 8 | 9 | 3 |
|   |   |   |   |
|   |   |   |   |
|   |   |   |   |
|   |   |   |   |

⑥  $619:4=$

| c | d | u |   |
|---|---|---|---|
| 6 | 1 | 9 | 4 |
|   |   |   |   |
|   |   |   |   |
|   |   |   |   |
|   |   |   |   |

## 問題

次の計算をしましょう。

⑦  $753:3=$

| c | d | u |   |
|---|---|---|---|
| 7 | 5 | 3 | 3 |
| — |   |   |   |
| — |   |   |   |
| — |   |   |   |
| — |   |   |   |

7:3

⑧  $866:5=$

| c | d | u |   |
|---|---|---|---|
| 8 | 6 | 6 | 5 |
| — |   |   |   |
| — |   |   |   |
| — |   |   |   |
| — |   |   |   |

8:5

⑨  $632:4=$

| c | d | u |   |
|---|---|---|---|
| 6 | 3 | 2 | 4 |
| — |   |   |   |
| — |   |   |   |
| — |   |   |   |
| — |   |   |   |

6:4

⑩  $506:3=$

| c | d | u |   |
|---|---|---|---|
| 5 | 0 | 6 | 3 |
| — |   |   |   |
| — |   |   |   |
| — |   |   |   |
| — |   |   |   |

5:3



**例題** 次の計算をしましょう。

$$641 : 3 = \boxed{213 \text{ reste } 2}$$

あまりが出たら  
忘れずに書こう。



Bien!

| c  | d | u |     |
|----|---|---|-----|
| 6  | 4 | 1 | 3   |
| -6 |   |   | 213 |
|    | 4 |   |     |
| -  | 3 |   |     |
|    | 1 | 1 |     |
| -  |   | 9 |     |
|    |   | 2 |     |

**問題** 次の計算をしましょう。

①  $414 : 3 =$

②  $509 : 4 =$

| c | d | u |   |
|---|---|---|---|
| 4 | 1 | 4 | 3 |
| - |   |   |   |
| - |   |   |   |
| - |   |   |   |
| - |   |   |   |

| c | d | u |   |
|---|---|---|---|
| 5 | 0 | 9 | 4 |
| - |   |   |   |
| - |   |   |   |
| - |   |   |   |
| - |   |   |   |

## 問題

次の計算をしましょう。

③  $780:4=$

|   | c | d | u |   |
|---|---|---|---|---|
|   | 7 | 8 | 0 | 4 |
| — |   |   |   |   |
| — |   |   |   |   |
| — |   |   |   |   |
| — |   |   |   |   |
| — |   |   |   |   |

④  $583:5=$

|   | c | d | u |   |
|---|---|---|---|---|
|   | 5 | 8 | 3 | 5 |
| — |   |   |   |   |
| — |   |   |   |   |
| — |   |   |   |   |
| — |   |   |   |   |
| — |   |   |   |   |


⑤  $712:4=$

|   | c | d | u |   |
|---|---|---|---|---|
|   | 7 | 1 | 2 | 4 |
| — |   |   |   |   |
| — |   |   |   |   |
| — |   |   |   |   |
| — |   |   |   |   |
| — |   |   |   |   |

⑥  $890:8=$

|   | c | d | u |   |
|---|---|---|---|---|
|   | 8 | 9 | 0 | 8 |
| — |   |   |   |   |
| — |   |   |   |   |
| — |   |   |   |   |
| — |   |   |   |   |
| — |   |   |   |   |

**例題** 次の計算をしましょう。「ー」も書きましょう。

641 : 3 = 213 reste 2 

あまりが出たら  
忘れずに書こう。

わすれ  
ないで  
!

|   | c | d | u |     |
|---|---|---|---|-----|
| — | 6 | 4 | 1 | 3   |
| — | 6 |   |   | 213 |
| — |   | 4 |   |     |
| — |   | 3 |   |     |
| — |   | 1 | 1 |     |
| — |   |   | 9 |     |
| — |   |   | 2 |     |



*Bien!*

**問題** 次の計算をしましょう。

① 524 : 4 =

② 685 : 6 =

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

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

## 問題

次の計算をしましょう。

③  $552:4=$

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

④  $500:3=$

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

⑤  $516:3=$

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

⑥  $736:6=$

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