



42 : 3 の求め方を考えよう。

$$42 : 3 = \square$$

⑩

⑩

⑩

⑩

①

①



42 は、

⑩のまとまりが4個と、

①が2個ある数ね。



位ごとに計算しよう。

$$42 : 3 = 1$$

⑩

⑩

⑩

⑩

①

①



はじめに、⑩のまとまりの
4を3でわるよ。

4 : 3 = 1 あまり 1

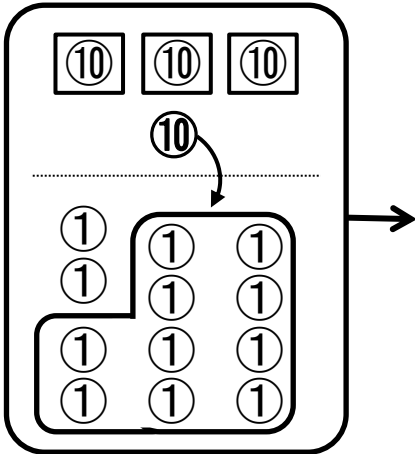
⑩のまとまりが1あまるね。





あまった⑩のまとまりを①に分けよう。

$$42 : 3 = \boxed{14}$$



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

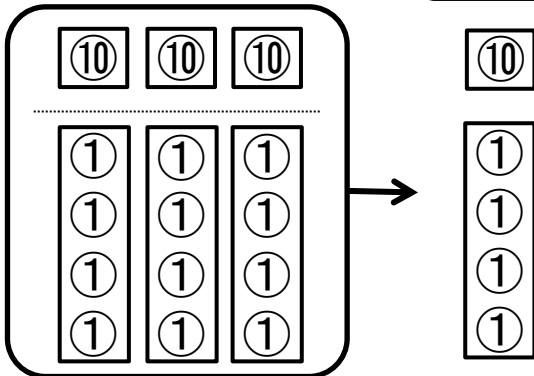


①の数を 3 でわろう。

$$42 : 3 = \boxed{14}$$



Bien!



⑩のまとまりは、3 : 3
①は、12 : 3 だから、
答えは、14 だね。





わり算を縦に書く方法で計算しよう。

$$42 : 3$$

たし算, ひき算, かけ算は縦に書くけど, わり算だけ, 初めは横に書くんだね。

2つの数は, 横にならべて書く。

d	u	
4	2	3



わり算は, いちばん大きい位から計算するよ。



dの位の答えを考える。

d	u	
4	2	3
		1

dの位の4の中に3が1個あるから, 3の下に1を書くよ。



:の後ろの数とdの答えをかける。

d	u	
4	2	3
3		1

$3 \times 1 = 3$

⑩のまとまりが, 3×1 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。

$$42 : 3$$

dの位の数をひく。

d	u	
4	2	3
3		1
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。

d	u	
4	2	3
3	↓	1
1	2	

u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。



uの答えを考える。

d	u	
4	2	3
3		14
1	2	

uの位の数を12と考えると、12の中には3が4個あるので、1の右に4を書くよ。





続けて, u の数も計算するよ。

42 : 3

: の後ろの数と u の答えをかける。

	d	u	
	4	2	3
—	3		14
	1	2	
	1	2	

3 × 4 = 12

①が 3 × 4 で 12 個分だから, 位をそろえて 12 を書くよ。



u の位の数をひく。

	d	u	
	4	2	3
—	3		14
	1	2	
—	1	2	
		0	

12 から 12 をひくから, 残りは 0 だね。



残った数から, : の後ろの数より小さくなるまで計算するのね。



42 : 3 = 14



Bien!

例題 次の計算をしましょう。

$42:3 = \boxed{}$

d	u	
4	2	3
—		
—		
—		

4:3



$42:3 = \boxed{14}$

d	u	
4	2	3
— 3		
— 12		14
— 12		
—		0

4:3

Bien!

問題 次の計算をしましょう。

① $34:2 = \boxed{}$

d	u	
3	4	2
—		
—		
—		

3:2

② $57:3 = \boxed{}$

d	u	
5	7	3
—		
—		
—		

5:3

③ $52:2 = \boxed{}$

d	u	
5	2	2
—		
—		
—		

5:2

④ $81:3 = \boxed{}$

d	u	
8	1	3
—		
—		
—		

8:3

⑤ $72:4 = \boxed{}$

d	u	
7	2	4
—		
—		
—		

7:4

⑥ $84:7 = \boxed{}$

d	u	
8	4	7
—		
—		
—		

8:7

問題

次の計算をしましょう。

⑦ $84 : 3 =$

d	u	
8	4	3
—		
—		
—		

8:3

⑧ $52 : 2 =$

d	u	
5	2	2
—		
—		
—		

5:2

⑨ $87 : 3 =$

d	u	
8	7	3
—		
—		
—		

8:3

⑩ $72 : 6 =$

d	u	
7	2	6
—		
—		
—		

7:6

⑪ $78 : 2 =$

d	u	
7	8	2
—		
—		
—		

7:2

⑫ $96 : 4 =$

d	u	
9	6	4
—		
—		
—		

9:4

⑬ $98 : 7 =$

d	u	
9	8	7
—		
—		
—		

9:7

⑭ $70 : 5 =$

d	u	
7	0	5
—		
—		
—		

7:5

⑮ $96 : 8 =$

d	u	
9	6	8
—		
—		
—		

9:8

例題 次の計算をしましょう。

$42 : 3 = \boxed{}$

	d	u	
	4	2	3
—			
—			



$42 : 3 = \boxed{14}$

	d	u	
	4	2	3
—	3		
	1	2	
—	1	2	
		0	



Bien!

問題 次の計算をしましょう。

$① 56 : 4 = \boxed{}$

	d	u	
	5	6	4
—			
—			

$② 65 : 5 = \boxed{}$

	d	u	
	6	5	5
—			
—			

$③ 72 : 3 = \boxed{}$

	d	u	
	7	2	3
—			
—			

$④ 84 : 6 = \boxed{}$

	d	u	
	8	4	6
—			
—			

$⑤ 94 : 2 = \boxed{}$

	d	u	
	9	4	2
—			
—			

$⑥ 92 : 4 = \boxed{}$

	d	u	
	9	2	4
—			
—			

例題 次の計算をしましょう。「-」も書きましょう。

$42 : 3 = \boxed{}$

$42 : 3 = \boxed{14}$

	d	u
-		
-		
-		

	d	u
-	4	2
-	3	
-	1	2
-	1	2
		0

$$\begin{array}{r} 3 \\ \hline 14 \end{array}$$

わすれ
ないで
!



Bien!

問題 次の計算をしましょう。「-」も書きましょう。

$① 75 : 3 = \boxed{}$

$② 56 : 2 = \boxed{}$

$③ 85 : 5 = \boxed{}$

	d	u
-		
-		
-		

	d	u
-		
-		
-		

	d	u
-		
-		
-		

$④ 91 : 7 = \boxed{}$

$⑤ 78 : 6 = \boxed{}$

$⑥ 60 : 4 = \boxed{}$

-		
-		
-		

-		
-		
-		

-		
-		
-		