

## ステップ 1 ~番目の場所を求める

1

図のように、番号がかかれたおはじきを順番に並べました。このとき、**③**のおはじきは全体の3番目のおはじきで、「2段目のA列」にあります。

	A	B
1 段目	<b>①</b>	<b>②</b>
2 段目	<b>③</b>	<b>④</b>
3 段目	<b>⑤</b>	<b>⑥</b>
	⋮	⋮

(1) 1段におはじきは ( ) 個あります。

(2) 30番目のおはじきの場所を求めます。

① 30番目のおはじきまでに、おはじきは30個あるので、

$$( ) \div ( ) = ( )$$

より、段の数はちょうど ( ) 段とれます。

② よって、30番目のおはじきは、( ) 段目の ( ) 列です。

(3) 49番目のおはじきの場所を求めます。

① 49番目のおはじきまでに、おはじきは49個あるので、

$$(\quad) \div (\quad) = (\quad) \text{ 余り } (\quad)$$

より、段は (☆) 段とれて、おはじきが ( ) 個余ります。

② よって、49番目のおはじきは、

$$(\star) + (\quad) = (\quad) \text{ 段目の } (\quad) \text{ 列です。}$$

大切!

(4) 64番目のおはじきは ( ) 段目の ( ) 列です。

(5) 123番目のおはじきは ( ) 段目の ( ) 列です。

2

図のように、番号がかかれたおはじきを順番に並べました。このとき、**⑤**のおはじきは全体の5番目のおはじきで、「2段目のB列」にあります。

	A	B	C
1 段目	<b>①</b>	<b>②</b>	<b>③</b>
2 段目	<b>④</b>	<b>⑤</b>	<b>⑥</b>
3 段目	<b>⑦</b>	<b>⑧</b>	⋮
	⋮	⋮	⋮

(1) 21 番目のおはじきは、( ) 段目の ( ) 列にあります。

(2) 45 番目のおはじきは、( ) 段目の ( ) 列にあります。

(3) 37 番目のおはじきは、( ) 段目の ( ) 列にあります。

(4) 101 番目のおはじきは、( ) 段目の ( ) 列にあります。

## ステップ2 場所から数を求める

3

右の表のように、数が規則正しく並んでいます。このとき、4は「2段目のA列の数」ですが、表をたてに見ると、「A列の2番目の数」です。

	A	B
1段目	1	2
2段目	4	5
3段目	7	8
⋮	⋮	⋮

(1) 10段目のA列の数を求めます。

① 10段目のA列の数は、たてに見ると、(      )列の(      )番目の数です。

② よって、10段目のA列の数は、

$$\boxed{\quad} + \boxed{\quad} \times (\boxed{\quad} - \boxed{\quad}) = \boxed{\quad} \text{です。}$$

等差数列の公式を使います。

(2) 19段目のB列の数は(      )です。

4

右の表のように、数が規則正しく並んでいます。

	A	B	C
1 段目	1	2	3
2 段目	5	6	7
3 段目	9	10	⋮
⋮	⋮	⋮	⋮

(1) 10 段目の A 列の数は (       ) です。

(2) 25 段目の B 列の数は (       ) です。

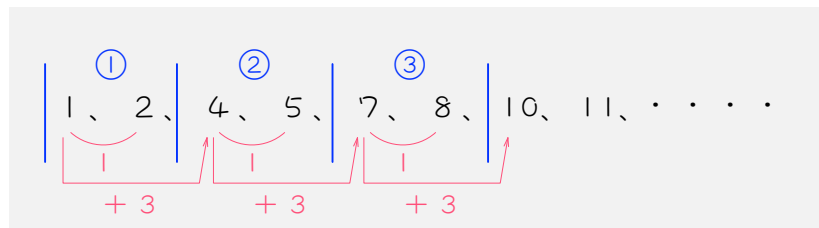
(3) 50 段目の C 列の数は (       ) です。

ステップ3 ~番目→場所→数の順に求める

5 次のような数列について考えます。

1、2、4、5、7、8、10、11、・・・

2個ずつ区切ると、次のような規則で並んでいることが分かります。



これをたてに並べると、さらに分かりやすくなります。このとき、7は「第3セットのA列の数」で、「A列の3番目の数」です。

	A	B
第1セット	1	2
第2セット	4	5
第3セット	7	8
⋮	⋮	⋮

(1) もとの数列の 20 番目の数を求めようと思います。

① 20 番目の数までに数字は (       ) 個登場します。

1 セットの数字の数は (       ) 個です。

② よって、(       )  $\div$  (       ) = (       ) より、

20 番目の数までにセットの数はちょうど (       ) セット取れます。

③ よって 20 番目の数は、第 (       ) セットの (       ) 列の数です。

④ よって 20 番目の数は、

$$\boxed{\phantom{00}} + \boxed{\phantom{00}} \times (\boxed{\phantom{00}} - \boxed{\phantom{00}}) = \boxed{\phantom{00}} \text{ です。}$$

(2) もとの数列の 31 番目の数を求めようと思います。

① 31 番目の数までに数字は ( ) 個登場します。

1 セットの数字の数は ( ) 個です。

② よって、

$$( ) \div ( ) = ( ) \text{ 余り } ( )$$

より、31 番目の数までにセットの数は (☆ ) セット取れて、

あと数字が ( ) 個余ります。

大切!

③ よって 31 番目の数は、第 (☆ ) + ( ) = ( ) セ

ットの ( ) 列の数です。

④ よって 20 番目の数は、

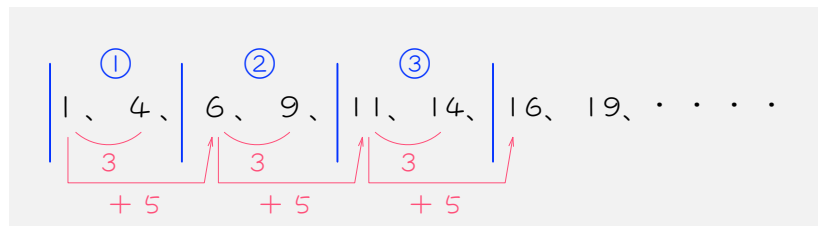
$$\boxed{\phantom{00}} + \boxed{\phantom{00}} \times (\boxed{\phantom{00}} - \boxed{\phantom{00}}) = \boxed{\phantom{00}} \text{ です。}$$



6 次のような数列について考えます。

1、4、6、9、11、14、16、19、・・・

2個ずつ区切ると、次のような規則で並んでいることが分かります。



これをたてに並べると、さらに分かりやすくなります。このとき、11は「第3セットの1番目の数」で、「A列の3番目の数」です。

	A	B
第1セット	1	4
第2セット	6	9
第3セット	11	14
⋮	⋮	⋮

(1) もとの数列の 45 番目の数を求めようと思います。

① もとの数列の 45 番目の数は、第 (        ) セットの (        ) 列の数です。

② よって、もとの数列の 45 番目の数は (        ) です。

(2) もとの数列の 100 番目の数を求めようと思います。

① もとの数列の 100 番目の数は、第 (        ) セットの (        ) 列の数です。

② よって、もとの数列の 100 番目の数は (        ) です。

7

次のように、あるきまりにしたがって、整数を並べました。

1、2、3、5、6、7、9、10、・・・

(1) この数列の 100 番目の数はいくつですか。

(2) この数列の 234 番目の数はいくつですか。

8

次のように、2の倍数と3の倍数を小さい方から順に並べました。

2、3、4、6、8、9、10、12、14、・・・

(1) この数列の50番目の数はいくつですか。

(2) この数列の120番目の数はいくつですか。

ステップ4 数から場所を求める

9

表のように、数が規則正しく並んでいます。

$\div 3$	余り	ア	イ
商		A	B
ウ	□	1 段目	1    2
エ	□	2 段目	4    5
オ	□	3 段目	7    8
		⋮	⋮    ⋮

(1) この表は 1 段下がると数字が (☆ ) 増えます。

(2) A 列の数を (☆ ) で割ると、余りはすべて (ア ) です。

B 列の数を (☆ ) で割ると、余りはすべて (イ ) です。

表のア、イにも書きこみなさい。

(3) 1 段目の数を (☆ ) で割ると、商はすべて (ウ ) です。

2 段目の数を (☆ ) で割ると、商はすべて (エ ) です。

3 段目の数を (☆ ) で割ると、商はすべて (オ ) です。

表のウ～エにも書きこみなさい。

(4) (3)より、商 + ( ) が段目の数になることが分かります。

(5) 59 の場所を求めようと思います。

① 59 を (☆ ) で割ると、

( )  $\div$  ( ) = ( ) 余り ( ) です。

② よって、59 は、

( ) + ( ) = ( ) 段目の ( ) 列の数です。

(6) 100 の場所を求めようと思います。

① 100 を (☆ ) で割ると、

( )  $\div$  ( ) = ( ) 余り ( ) です。

② よって、100 は、

( ) + ( ) = ( ) 段目の ( ) 列の数です。

10

右の表のように、数が規則正しく並んでいます。

÷	☆	余り	ア	イ	ウ
商			A	B	C
エ		1 段目	1	2	3
オ		2 段目	5	6	7
カ		3 段目	9	10	⋮
		⋮	⋮	⋮	⋮

- (1) この表は 1 段下がると数字が (☆ ) 増えます。
- (2) A 列の数を (☆ ) で割ると、余りはすべて (ア ) です。  
 B 列の数を (☆ ) で割ると、余りはすべて (イ ) です。  
 C 列の数を (☆ ) で割ると、余りはすべて (ウ ) です。
- (3) 1 段目の数を (☆ ) で割ると、商はすべて (エ ) です。  
 2 段目の数を (☆ ) で割ると、商はすべて (オ ) です。  
 3 段目の数を (☆ ) で割ると、商はすべて (カ ) です。
- (4) 50 は ( ) 段目の ( ) 列の数です。
- (5) 77 は ( ) 段目の ( ) 列の数です。

## ステップ5 場所から番目を求める

11

図のように、番号がかかれたおはじきを順番に並べました。このとき、③のおはじきは「2段目のA列」にあり、全体の3番目のおはじきです。

	A	B
1段目	①	②
2段目	③	④
3段目	⑤	⑥
	⋮	⋮

(1) 30段目のB列のおはじきが、全体の何番目のおはじきかを求めます。

- ① 1段のおはじきの数は (☆ ) 個です。
- ② 30段目のB列までに、おはじきが (☆ ) 個入っている段の数は、ちょうど ( ) 段あります。
- ③ よって、30段目のB列までにおはじきは全部で、  
(☆ )  $\times$  ( ) = ( ) 個あります。
- ④ よって、30段目のB列のおはじきは、全体の ( ) 番目のおはじきです。



(2) 50 段目の A 列のおはじきが、全体の何番目かを求めます。

① 1 段のおはじきの数は (☆ ) 個です。

② 50 段目の A 列までに、おはじきが (☆ ) 個入っている段の数は、( ) - ( ) = ( ) 段です。

大切!

③ よって、50 段目の A 列までにおはじきは全部で、

(☆ ) × ( ) + ( ) = ( ) 個あります。

④ よって、50 段目の A 列のおはじきは、全体の ( ) 番目のおはじきです。

(3) 77 段目の B 列のおはじきは、全体の ( ) 番目のおはじきです。

(4) 98 段目の A 列のおはじきは、全体の ( ) 番目のおはじきです。

12

図のように、番号がかかれたおはじきを順番に並べました。このとき、⑤のおはじきは「2段目のB列」にあり、全体の5番目のおはじきです。

	A	B	C
1 段目	①	②	③
2 段目	④	⑤	⑥
3 段目	⑦	⑧	⋮
	⋮	⋮	⋮

(1) 15 段目の C 列のおはじきは、全体の ( ) 番目のおはじきです。

(2) 21 段目の A 列のおはじきは、全体の ( ) 番目のおはじきです。

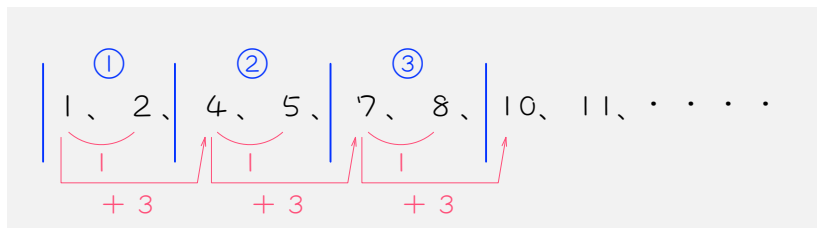
(3) 36 段目の B 列のおはじきは、全体の ( ) 番目のおはじきです。

ステップ6 数→場所→番目の順に求める

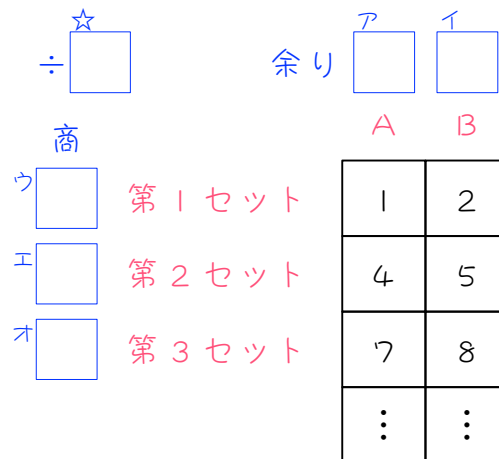
13 次のような数列について考えます。

1、2、4、5、7、8、10、11、・・・

2個ずつ区切ると、次のような規則で並んでいることが分かります。



これをたてに並べると、さらに分かりやすくなります。



(1) この表は1段下がると数字が (☆ ) 増えます。

(2) A 列の数を (☆ ) で割ると、余りはすべて (ア ) です。  
 B 列の数を (☆ ) で割ると、余りはすべて (イ ) です。

(3) 1 段目の数を (☆ ) で割ると、商はすべて (ウ ) です。  
 2 段目の数を (☆ ) で割ると、商はすべて (エ ) です。  
 3 段目の数を (☆ ) で割ると、商はすべて (オ ) です。

(4) 50 がもとの数列の何番目の数かを求めます。

① 50 は、( )  $\div$  ( ) = ( ) 余り ( ) より、  
 第 ( ) セットの ( ) 列の数です。

注意!

② よって、50 はもとの数列の、  
 ( )  $\times$  ( ) = ( ) 番目の数です。

(5) 100 がもとの数列の何番目の数かを求めます。

① 100 は、( )  $\div$  ( ) = ( ) 余り ( ) より、  
 第 ( ) セットの ( ) 列の数です。

注意!

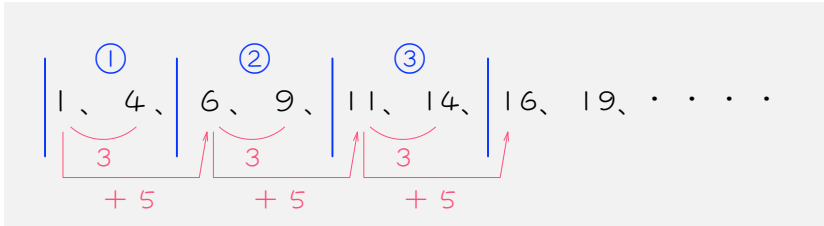
② よって、100 はもとの数列の、  
 ( )  $\times$  ( ) + ( ) = ( ) 番目の数です。

注意!

14 次のような数列について考えます。

1、4、6、9、11、14、16、19、・・・

2個ずつ区切ると、次のような規則で並んでいることが分かります。



これをたてに並べると、さらに分かりやすくなります。

☆			
÷		余り	
	商	A	B
ウ		第1セット	1   4
エ		第2セット	6   9
オ		第3セット	11   14
			⋮   ⋮



(1) この表は1段下がると数字が (☆ ) 増えます。

(2) A 列の数を (☆ ) で割ると、余りはすべて (ア ) です。  
 B 列の数を (☆ ) で割ると、余りはすべて (イ ) です。

(3) 1 段目の数を (☆ ) で割ると、商はすべて (ウ ) です。  
 2 段目の数を (☆ ) で割ると、商はすべて (エ ) です。  
 3 段目の数を (☆ ) で割ると、商はすべて (オ ) です。


(4) 101 がもとの数列の何番目の数かを求めます。

① 101 は、( ) ÷ ( ) = ( ) 余り ( ) より、  
 第 ( ) セットの ( ) 列の数です。

② ①より、 101 はもとの数列の、  
 ( ) × ( ) + ( ) = ( ) 番目の数です。  


(5) 199 がはじめの数列の何番目の数かを求めます。

① 199 は、( ) ÷ ( ) = ( ) 余り ( ) より、  
 第 ( ) セットの ( ) 列の数です。

② ①より、 199 はもとの数列の、  
 ( ) × ( ) = ( ) 番目の数です。

15

次のように、あるきまりにしたがって、整数を並べました。

1、2、3、5、6、7、9、10、・・・

(1) 50は何番目の数ですか。

(2) 99は何番目の数ですか。

16 次のように、2の倍数と3の倍数を小さい方から順に並べました。

2、3、4、6、8、9、10、12、・・・

(1) 100は何番目の数ですか。

(2) 200は何番目の数ですか。



## ステップ7 まとめ

17 次のように、あるきまりにしたがって、整数を並べました。

4、5、7、8、10、11、13、14、・・・

(1) この数列の50番目の数はいくつですか。

(2) 100は何番目の数ですか。

18 次のように、あるきまりにしたがって、整数を並べました。

2、3、4、6、7、8、10、11、12、・・・

(1) この数列の 80 番目の数はいくつですか。

(2) 202 は何番目の数ですか。

■ 解答 ■

- 1 (1) 2  
 (2) ① 30、2、15、  
 15  
 ② 15、B  
 (3) ① 49、2、24、1、  
 24、1  
 ② 24、1、25、A  
 (4) 32、B  
 (5) 62、A
- 2 (1) 7、C (2) 15、C  
 (3) 13、A (4) 34、B
- 3 (1) ① A、10  
 ② 1、3、10、1、28  
 (2) 56
- 4 (1) 37 (2) 98 (3) 199
- 5 (1) ① 20、  
 2  
 ② 20、2、10、  
 10  
 ③ 10、B  
 ④ 2、3、10、1、29  
 (2) ① 31、  
 2  
 ② 31、2、15、1、  
 15、  
 1  
 ③ 15、1、16、  
 A  
 ④ 1、3、16、1、46
- 6 (1) ① 23、A  
 ② 111  
 (2) ① 50、B  
 ② 249
- 7 (1) 133 (2) 311
- 8 (1) 75 (2) 180

9

÷ 3 余り  $\overset{\text{ア}}{1}$   $\overset{\text{イ}}{2}$

商	A	B
ウ $\overset{\text{ウ}}{0}$	1 段目	2
エ $\overset{\text{エ}}{1}$	2 段目	5
オ $\overset{\text{オ}}{2}$	3 段目	8
	⋮	⋮

- (1) 3  
 (2) 3、1、  
 3、2  
 (3) 3、0、  
 3、1、  
 3、2  
 (4) 1  
 (5) ① 3、  
 59、3、19、2  
 ② 19、1、20、B  
 (5) ① 3、  
 100、3、33、1  
 ② 33、1、34、A

10

÷  $\overset{\text{☆}}{4}$  余り  $\overset{\text{ア}}{1}$   $\overset{\text{イ}}{2}$   $\overset{\text{ウ}}{3}$

商	A	B	C	
エ $\overset{\text{エ}}{0}$	1 段目	2	3	
オ $\overset{\text{オ}}{1}$	2 段目	5	6	7
カ $\overset{\text{カ}}{2}$	3 段目	9	10	⋮
	⋮	⋮	⋮	⋮

- (1) 4  
 (2) 4、1、  
 4、2、  
 4、3  
 (3) 4、0、  
 4、1  
 4、2  
 (3) 13、B  
 (4) 20、A

- 11 (1) ① 2  
 ② 2、30  
 ③ 2、30、60  
 ④ 60  
 (2) ① 2  
 ② 2、50、1、49  
 ③ 2、49、1、99  
 ④ 99  
 (3) 154  
 (4) 195  
 12 (1) 45 (2) 61 (3) 107

- 13
- $\begin{array}{r} \star \\ \div \end{array} \boxed{3}$ 
余り

ア	イ
1	2
A	B
- 商
- |   |       |   |   |
|---|-------|---|---|
| ウ | 第1セット | 1 | 2 |
| エ | 第2セット | 4 | 5 |
| オ | 第3セット | 7 | 8 |
|   |       | ⋮ | ⋮ |
- (1) 3  
 (2) 3、1、3、2  
 (3) 3、60、3、1、3、2  
 (4) ① 50、3、16、2、17、B  
 ② 2、17、34  
 (5) ① 100、3、33、1、34、A  
 ② 2、33、1、67

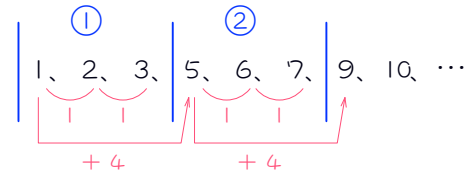
- 14
- $\begin{array}{r} \star \\ \div \end{array} \boxed{5}$ 
余り

ア	イ
1	4
A	B
- 商
- |   |       |    |    |
|---|-------|----|----|
| ウ | 第1セット | 1  | 4  |
| エ | 第2セット | 6  | 9  |
| オ | 第3セット | 11 | 14 |
|   |       | ⋮  | ⋮  |
- (1) 5  
 (2) 5、1、5、4  
 (3) 5、0、5、1、5、2  
 (4) ① 101、5、20、1、21、A  
 ② 2、20、1、41  
 (5) ① 199、5、39、4、40、B  
 ② 2、40、80  
 15 (1) 38番目 (2) 75番目  
 16 (1) 67番目 (2) 133番目  
 17 (1) 77 (2) 65番目  
 18 (1) 107 (2) 151番目

■ 解説 ■

- 1 (4)  $64 \div 2 = 32$ (段)ちょうど  
→ 32 段目の B 列
- (5)  $123 \div 2 = 61$ (段)余り 1 (個)  
→  $61 + 1 = 62$ (段目)の A 列
- 2 (1)  $21 \div 3 = 7$ (段)ちょうど  
→ 7 段目の C 列
- (2)  $45 \div 3 = 15$ (段)ちょうど  
→ 15 段目の C 列
- (3)  $37 \div 3 = 12$ (段)余り 1 (個)  
→  $12 + 1 = 13$ (段目)の A 列
- (4)  $101 \div 3 = 33$ (段)余り 2 (個)  
→  $33 + 1 = 34$ (段目)の B 列
- 3 (2)  $2 + 3 \times (19 - 1) = 56$
- 4 (1)  $1 + 4 \times (10 - 1) = 37$   
(3)  $2 + 4 \times (25 - 1) = 98$   
(4)  $3 + 4 \times (50 - 1) = 199$
- 6 (1) ①  $45 \div 2 = 22$ (セット)余り 1 (個)  
→  $22 + 1 = 23$ (セット)の A 列  
② A 列の 23 番目  
→  $1 + 5 \times (23 - 1) = 111$
- (3) ①  $100 \div 2 = 50$ (段)ちょうど  
→ 第 50 セットの B 列  
② B 列の 50 番目  
→  $4 + 5 \times (50 - 1) = 249$

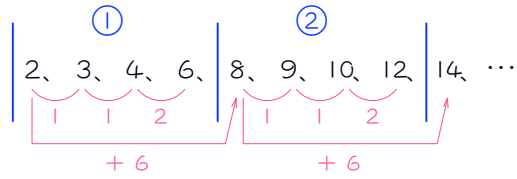
7 3 個ずつに区切ります。



	A	B	C
第 1 セット	1	2	3
第 2 セット	5	6	7
第 3 セット	9	10	⋮
	⋮	⋮	⋮
第 34 セット	⊙		
第 78 セット			☆

- (1)  $100 \div 3 = 33$ (セット)余り 1 (個)  
→  $33 + 1 = 34$ (セット)の A 列  
→ A 列の 34 番目  
→  $1 + 4 \times (34 - 1) = 133$
- (2)  $234 \div 3 = 78$ (段)ちょうど  
→ 78 セットの C 列  
→ C 列の 78 番目  
→  $3 + 4 \times (78 - 1) = 311$

8 4個ずつに区切ります。



	A	B	C	D
第1セット	2	3	4	6
第2セット	8	9	10	12
	⋮	⋮	⋮	⋮
第13セット		⊙		
第30セット				☆

- (1)  $50 \div 4 = 12$ (セット) 余り 2(個)  
 $\rightarrow 12 + 1 = 13$ (セット)のB列  
 $\rightarrow$  B列の13番目  
 $\rightarrow 3 + 6 \times (13 - 1) = \underline{75}$

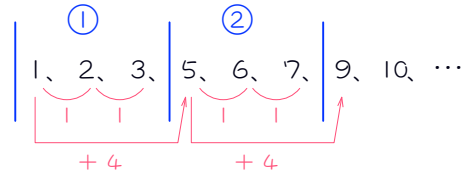
- (2)  $120 \div 4 = 30$ (セット)ちょうど  
 $\rightarrow$  30セットのD列  
 $\rightarrow$  D列の30番目  
 $\rightarrow 6 \times 30 = \underline{180}$

- 10 (4)  $50 \div 4 = 12$  余り 2  
 $\rightarrow 12 + 1 = 13$ (段目)のB列  
 (5)  $77 \div 4 = 19$  余り 1  
 $\rightarrow 19 + 1 = 20$ (段目)のA列

- 11 (3)  $2 \times 77 = \underline{154}$ (番目)  
 (4)  $98 - 1 = 97$ (段)  
 $2 \times 97 + 1 = \underline{195}$ (番目)

- 12 (1)  $3 \times 15 = \underline{45}$ (番目)  
 (2)  $21 - 1 = 20$ (段)  
 $3 \times 20 + 1 = \underline{61}$ (番目)  
 (3)  $36 - 1 = 35$ (段)  
 $3 \times 35 + 2 = \underline{107}$ (番目)

15 3個ずつに区切ります。

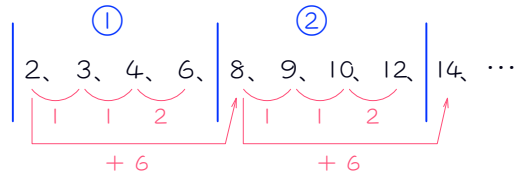


商	余り	A	B	C
0	1	1	2	3
1	2	5	6	7
2	3	9	10	⋮
		⋮	⋮	⋮
12	1		⊙	
24	2			☆

- 1段下がると4増える。  
 $\rightarrow$  4で割った商と余りで分類。

- (1)  $50 \div 4 = 12 \cdots 2$   
 $\rightarrow 12 + 1 = 13$ (セット)のB列  
 よって、  
 $13 - 1 = 12$ (セット)  
 $3 \times 12 + 2 = \underline{38}$ (番目)
- (2)  $99 \div 4 = 24 \cdots 3$   
 $\rightarrow 24 + 1 = 25$ (セット)のC列  
 よって、  
 $3 \times 25 = \underline{75}$ (番目)

16 4個ずつに区切ります。

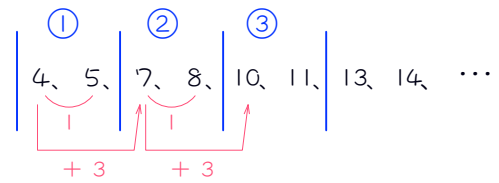


÷ 6	余り	2	3	4	0	
		A	B	C	D	
商						商
0	第1セット	2	3	4	6	1
1	第2セット	8	9	10	12	2
		⋮	⋮	⋮	⋮	
16	第17セット			⊙		
33	第34セット	☆				

1段下がると6増える  
 →6で割った商と余りで分類。  
 (ただし、D列の商に注意)

- (1)  $100 \div 6 = 16 \cdots 4$   
 →  $16 + 1 = 17$ (セット)のC列  
 よって、  
 $17 - 1 = 16$ (セット)  
 $4 \times 16 + 3 = \underline{67}$ (番目)
- (2)  $200 \div 6 = 33 \cdots 2$   
 →  $33 + 1 = 34$ (セット)のA列  
 よって、  
 $34 - 1 = 33$ (セット)  
 $4 \times 33 + 1 = \underline{133}$ (番目)

17 2個ずつに区切ります。

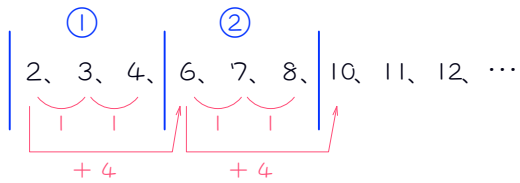


÷ 3	余り	1	2
		A	B
商			
1	第1セット	4	5
2	第2セット	7	8
3	第3セット	10	11
		⋮	⋮
25	第25セット		⊙
33	第33セット	△	

1段下がると3増える  
 →3で割った商と余りで分類

- (1) 50番目の数  
 →  $50 \div 2 = 25$ (セット)ちょうど  
 → 第25セットのB列  
 → B列の25番目  
 →  $5 + 3 \times (25 - 1) = \underline{77}$
- (2) 3で割った商と余りで分類  
 →  $100 \div 3 = 33 \cdots 1$   
 → 第33セットのA列  
 よって、  
 $33 - 1 = 32$ (セット)  
 $2 \times 32 + 1 = \underline{65}$ (番目)

18 3個ずつ区切ります。



÷ 4	余り	2	3	0	
		A	B	C	
0	第1セット	2	3	4	1
1	第2セット	6	7	8	2
2	第3セット	10	11	12	3
		⋮	⋮	⋮	
26	第27セット		◎		
50	第51セット	☆			

1段下がると4増える

→4で割った商と余りで分類

(1) 80番目の数

→  $80 \div 3 = 26(\text{セット})$  余り 2 (個)

→  $26 + 1 = 27(\text{セット})$  の B 列

→ B 列の 27 番目

→  $3 + 4 \times (27 - 1) = \underline{107}$

(2) 4で割った商と余りで分類

→  $202 \div 4 = 50 \cdots 2$

→  $50 + 1 = 51(\text{セット})$  の A 列

よって、

$51 - 1 = 50(\text{セット})$

$3 \times 50 + 1 = \underline{151(\text{番目})}$