





11.

( ) ( )

..... 18

12.

( )

..... 19

13.

( ) ..... 20

14.

( ) ( )

..... 20

15.

( ) ( )

..... 21

16.

( ) ( )

..... 21

17.

( ) ( )

..... 22

18.

( )

..... 23

19.

( ) ..... 23

20.

3 ( ) ..... 25

21

(

..... 26

22.

( ) ( )

..... 26

23. ( ) ( )  
 ..... 27

24. ( ) ( )  
 ..... 28

<p>(14 44 )</p> <p>319 8</p> <p>( 3 )</p> <p>21</p> <p>가 가</p> <hr/> <p>1. 2022</p> <p>(14 45 )</p> <p>1 2022</p> <p>( 3 )</p> <p>?</p> <p>1.60%,</p> <p>1.64%,</p> <p>2 2022</p>	<p>2022</p> <p>17</p> <p>21</p> <p>가</p> <p>2022 2022 7 1</p> <p>12 31</p> <p>2022</p> <p>5</p> <p>2023 4 3</p> <p>2</p> <p>1 2022</p> <p>1.96%</p> <p>2.02%</p> <p>2022</p>
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

161 9,937 ,	
78 7,807	240 7,744
, 2022	.
211 2,282 ,	6
84 7,851	296 134 ,
21 4,700	41
5 6,824	2022
2023 6 27	.
196	.
.	.
8	( )
3	2022
2022 12 31	( )
9,271 , 1 7,915	1
7,186 , 2023 5 25	3
9,839	1
6,632 2 6,471	2022
4	.
2022 12	0.6%,
3.62~3.82% ,	.
1.76%	가
2023 5 25	0.9%,
3.18~3.38%	가 ,
2022 12	2022
2.30%	가 161 9,937
.	78 7,807
4 5 2023 5 25	240 7,744
.	가 211
99%	2,282
100%	가 84 7,851
, , 가	27 7,645
가	가 ?
5	가 161
.	78 27
.	가

<p>?</p> <p>가 , 2022 12</p> <p>3.62~3.82, 가</p> <p>5 3.18~3.38</p> <p>가 가 가</p> <p>.</p> <p>가</p> <p>가 , 가 가</p> <p>가 가 가</p> <p>? 130 가</p> <p>.</p> <p>가</p> <p>가 가</p> <p>가</p> <p>가 가</p> <p>가</p> <p>2022 1%</p> <p>가 2022 12</p> <p>3.9%</p> <p>가</p> <p>가 ,</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>100 92%</p> <p>가 99%</p> <p>가 , 가</p> <p>99% 가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p>	<p>가</p> <p>가 가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가.....</p> <p>가</p> <p>1 3 6 가</p> <p>.....</p> <p>가</p> <p>.....</p> <p>211 161</p> <p>가</p> <p>161</p> <p>가</p> <p>.....</p> <p>161</p>
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



· · · )  
(15 02 )  
2

( 3 )

( )

( )

( )

( )

( )

( 「 . 」 ? )  
가

( 3 )  
2

가

( 「 . 」 ? )

( 3 )

( 「 . 」 ? )

가

( 3 )

( )

( )

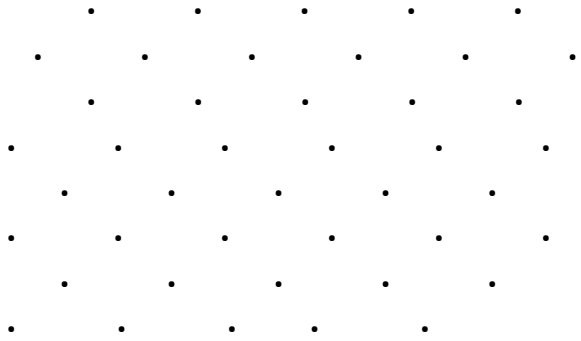
3.

가

( . )( . )

· · · · ·





)

(15 04 )

3

가

( 3 )

( 「 .」 ? )

가

가

( 3 )

3

가

가

11

( )

14

14

11

가

2

9

13

9

( )

가

가

( )

가

?

( 「 .」 )

( )

( 3 )

( )

가

( 「 .」 )

가

가  
( 3 )

( )  
가  
( )

4.

( ) ( . )

(15 07 )

4

( 3 )

( )  
( )

( )

( )

( )  
가

4

( 「 」 )

가

( 3 )

가

( )  
( )

5.

( ) ( )

(15 08 )

5

( 3 )

( )

( )

( )

( )

( )

5

( 「 가 ? 」 )

가 ( 3 )

( )

( )

6.

( ) ( )

• • • • •  
• • • • •  
• • • • •  
• • • • •

(15 09 )

6

( 3 )

( )

( )

( )

( )

( )

?

( 「 .」 )  
가

( 3 )  
6

( 「 .」 )  
가  
가

( 3 )

( )

( )

7.

( ) ( . . )  
. . . . .  
. . . . .  
. . . . .  
)

(15 11 )

7

( 3 )

( )

( )

( )

( )

( 「 .」 ? )  
가

( 3 )  
7

( 「 .」 ? )  
가

( 3 )

( )

( )

가



가

( 「 .....」 )

8 , 9 , 10

가 , 가 ?

가

.....  
가

가

2 1

2017

2021

가

가

가

가

가

?

가

?

가

가 가 .  
 가 가 2017  
 . 가  
 가 ,  
 ,  
 . 21  
 ,  
 . 가  
 가  
 (complexity)  
 . 가  
 가 5 2017  
 , 가 ,  
 가  
 . 5  
 ?  
 가  
 가 , 가  
 가  
 . 가  
 , , ,

.  
 2022 가  
 2022  
 69 가 .  
 가 ,  
 가  
 가  
 가  
 가  
 가 2022  
 가 .....  
 .  
 . ,  
 , .  
 가  
 ?  
 ?  
 . 가 1  
 .  
 가 .  
 가 가 ,  
 , , .  
 가  
 , ,  
 ,

<p>가 2 가 가</p> <p>가 가</p> <p>가 가</p> <p>1 가</p> <p>가 가 가</p> <p>가 가 가</p> <p>가 가 가</p>	<p>가</p> <p>17</p> <p>4 9 가</p> <p>가</p> <p>MOU</p> <p>가 가 가 가</p> <p>가 ?</p> <p>가</p> <p>가 가</p> <p>가</p> <p>가</p>
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



<p>2 가</p> <p>가</p> <p>?</p> <p>( )</p> <p>가</p> <p>8</p> <p>9</p> <p>10</p> <p>8</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>( 「 .」 )</p> <p>가</p> <p>( 3 )</p> <p>( )</p> <p>( )</p> <p>12 8 , 4</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>( 3 )</p>	<p>가</p> <p>( )</p> <hr/> <p>9</p> <p>?</p> <p>( 「 .」 )</p> <p>가</p> <p>( 3 )</p> <p>( )</p> <p>( )</p> <p>12 8 , 4</p> <p>가</p> <p>( 3 )</p> <hr/> <p>( )</p> <p>( )</p> <hr/> <p>10</p> <p>?</p> <p>( 「 .」 )</p> <p>가</p>
<p>( )</p>	<p>( )</p>

( 3 )

10

1

2

가

?

( 「 .」 )

( 3 )

?

( 「 .」 )

가

( 3 )

( )

( )

12

8 ,

4

가

( 3 )

( )

( )

11.

( ) (

.	.	.	.	.
.	.	.	.	.
.	.	.	.	.
.	.	.	.	.
.	.	.	.	.
.	.	.	.	.
.	.	.	.	.
.	.	.	.	.
.	.	.	.	.
.	.	.	.	.

)

(15 36 )

11

( 3 )

( )

( )

( )

( )

( )

( 「 .」 )

( )

11

( )

?

( 「 .」 )

( )

가

가

( 3 )

( )

12

( )

?  
( 「 .」 )

가

12.

( 3 )

(  
)( . . . . .  
. . . . .  
)

(15 37 )

( )

12

( )

( 3 )

11 4 , 7

( 3 )

( )

( )

13.

)

(15 40 )

13

( 3 )

( )

( )

( )

( )

( )

59 1

?

( 「 .」 )

가

( 3 )

13

?

( 「 .」 )

( 3 )

?

( 「 .」 )

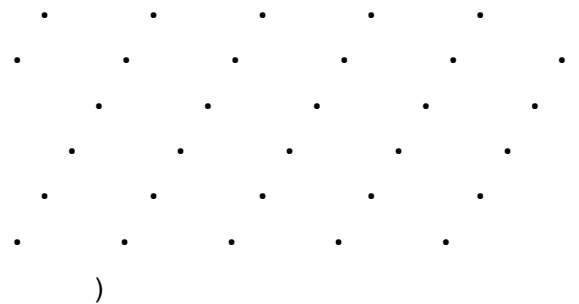
( 3 )

( )

( )

14.

( ) ( )



(15 41 )

14

( 3 )

( )

---

( )

---

( )

---

( 「 」 ) 14

14

?

( 「 」 )

가

( 3 )

---

( )

---

( )

---

15. ( ) ( )

( )

16. ( ) ( )

( 15 42 )

27

4

15

19

16

( 3 )

---

( )

( )

---

가

---

( )

---

( )

( 「 .」 )

15

16

15

16

( 「 .」 )

( 3 )

( 「 .」 )

( 3 )

( )

( )

17.

( ) ( .

. . . . .  
. . . . .  
. . . . .

(15 44 )

17

( 3 )

( )

( )

( )

( )

17

?  
( 「 .」 )

가

가

( 3 )

( )

( )

18.

(

)(

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

)

(15 45 )

18

( 3 )

( )

( )

( )

( )

18

?

( 「 .」 )

가

가

( )

( )

19.

(

)

(15 47 )

19

( 3 )

가

가

2013	2014	1 3 9 3 1
, 3 4	4 2023 3 1	2019 2021 12 2023 7 2023 9 1
가 2023 2 17	2022 11	2022 9 2023 3 , 2023 4
가 1 가	2 , 가	2023 4 20 2023 5 10 20 319
3 가	가 가	( )
1 - 1	2012 1 가	( )
8 83	, 2023 9 1	
2022		



19

9 3

4 3

가

?

( 「 .」 )

( 3 )

?

( 「 .」 )

가

( 3 )

( )

( )

20. 3

( )

(15 52 )

20

3

( 3 )

( )

3

( )

( )

3

( )

가

가

3

20 3

?

( 「 .」 )

가 3 가

( 3 )

---

( )

3

( )

21

(

)( . . . .

. . . . .

. . . . .

. . . . .

. . . . .

. . . . .

. . . . .

. . . . .

. . . . .

. . . . .

. . . . .

. . . . .

. . . . .

)

(15 54 )

21

( 3 )

67

-----

( )

( )

-----

( )

( )

-----

( )

( )

-----

( )

( )

-----

21

?

( 「 .」 )

가

가

( 3 )

-----

( )

( )

-----

22.

( ) (

. . . . .

• • • • •  
• • • • •  
• • • • •  
• • • • • )  
(15 55 )  
22

•  
( 3 )

-----  
( )

( )

-----  
( )

( )

-----  
( )

22

?  
( 「 .」 )

가

가

( 3 )

-----  
( )

( )

23.

( ) ( •

• • • • •  
• • • • •  
• • • • •  
• • • • •  
• • • • •  
• • • • •  
• • • • •  
• • • • •  
• • • • •  
• • • • • )

(15 56 )

23

•  
( 3 )

-----  
( )

( )

( )

( )

( )

( 「 .」 ? )  
가

( 3 )

( 「 .」 ? )  
가 가

( 3 )

( )

( )

24.

( )( . . )  
. . . . .

. . . . .  
. . . . .  
. . . . .  
. . . . .  
. . . . .

)

(15 58 )

24

( 3 )

( )

( )

( )

( )

( )

( 「 , .」 ? )  
가

( 3 )  
24

( 「 , .」 ? )  
가 가

( 3 )

( )

( )

319 8

( 3 )

(16 )