

320

()

4

2023 9 7 () 10

- 1. (595)()
- 2. (644)()
- 3. (833)
- 4. (992)
- 5. 가
- 6.
- 7. () () -
- (1227)
- 8. 2040 () (1228)
- 9. (: ,) () (1229)
- 10.

- 1. (595)()(. .
.
.
.
) () 2
- 2. (644)()(. .
.
.
) () 2
- 3. (833)()(. .
.
.
) 2
- 4. (992)()(. .
.
.
) 2
- 5. 가 (56) 13
- 6. () (49) 18

7. () () -
 - (1227)() 20

8. 2040 () (1228)() 23

9. (: ,) () (1229)() 33

10. 42

(11 04)

. 320 4
 (3)
 , ?

가

.
)()
 3. (.
 833)() (.

)

4. (.
 992)() (.

)

(11 07)

1

, 2

, 3

, 4

(3)

1. (.
 595)() (.

) ()

2. (.
 644)() (.

()

(

833) () 992) ()	10 . . 1
----- 가	가 가 가
. . 595 , 644	. . 4 2
, 833 , 992	1 가 가
. . 595 , 644	. . 가
. . 833	, , , 가
1 , , 2	, 11 1 가 가
. 3 . 2011	가 가 가 가
1 . 1 가 . 3 9	. 992 1 , , 2 , 3

<p>4 .</p> <p style="text-align: center;">1974</p> <p style="text-align: center;">가</p> <p style="text-align: center;">가</p> <p style="text-align: center;">가</p>	<p>, 15 .</p> <p style="text-align: center;">가</p>
<p>4 13</p> <p>14 .</p>	<p style="text-align: center;">가</p> <p style="text-align: right;">가</p> <p>595 ,</p> <p>644 ,</p> <p>833 ,</p> <p>992</p>
<p>10</p> <p>2009 11</p>	<p>()</p> <p>833) (</p> <p>992) (</p> <p>()</p>
<p>가</p> <p>가</p>	<p style="text-align: right;">595 644</p>

319

833

1

2011

1

가

가

가

가

가

992

‘ ’

가

1

가

‘ ’

4

가

가

‘ ’

가

가

1

SH가

?

?

가 , ?

가
SH가

가
가 ?

가

가

SH

가

가

가

2

2 7

3

?

,

가

?

가

2021 , 2022 , 2023

가

가

SH

SH

가

가

가

가

SH

가 2022

가

가

?

가

가 ?

<p>.</p> <p>가</p> <p>,</p> <p>· 가</p> <p>가</p> <p>?</p> <p>,</p> <p>가</p> <p>SH</p> <p>가</p> <p>,</p> <p>.</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가,</p>	<p>가,</p> <p>가 가</p> <p>가</p> <p>.</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가,</p> <p>가</p> <p>.</p> <p>가</p> <p>.</p> <p>?</p> <p>가 ?</p> <p>.</p> <p>가</p> <p>,</p> <p>?</p> <p>.</p> <p>가</p> <p>.</p> <p>6 30 2</p> <p>가</p> <p>,</p> <p>.</p>
--	---

가

가

가

, SH

가

가

833

?

?

가

.....

1

가

?

가

1

?

가

가

.....

가

가

1

, 1

?

가

? 1

992

가

1970

가

가

가

?

가

?

가

가

SH LH가

가

가

?

1970

가

가

가

가

50 가

가

가

가

가

가

가 ."

가

가

가가

가

. 2000 7 15

가

?

가

가

가가

<p>(「 .」)</p> <p>(3)</p> <p>?</p> <p>(「 .」)</p> <p>가 가</p> <p>(3)</p>	<p>(3)</p> <p>(11 58)</p> <p>(14 43)</p> <p>(3)</p> <hr/> <p>5. 가 (</p> <p>56)</p> <p>(14 44)</p> <p>5</p> <p>가</p> <p>(3)</p>
<p>()</p> <p>595) (</p> <p>644) (</p> <p>833) (</p> <p>()</p> <p>()</p>	<p>()</p> <p>가</p> <p>()</p> <hr/> <p>가</p>
<p>4</p> <p>가</p> <p>?</p> <p>(「 .」)</p> <p>가</p> <p>(3)</p>	<p>가</p> <p>1065</p> <p>가</p> <p>1 , , , 2</p>
<p>()</p> <p>992) (</p> <p>()</p>	<p>3</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p>
<p>2 30</p>	<p>2022 10</p> <p>가 .가</p>

<p>가 가 가 . . 3 10 . 11 . 가 가 가 가 .</p>	<p> 가 . 가 . 가 . 가 1065 가 .</p>
<p>가 가 가 가</p>	<p>----- () 가 ()</p>
<p> 가 . 1 가 . 가가 . 2 가 . 가 12 . . 1km 가 가 . 가 . 가 . 가 . 가 . . 가 . 가 . 가 . 가 .</p>	<p>----- 1065 가 . 가 가 . 1km . . 가 가 . 가 가 , 가 가 가 가</p>

가
가

가
가 ?

가
.....
가
가 10 19

가
가 ?

가
가

가 ?

가
가

가

가

가

가

?

2

2019

가

가

가
가 ,

?

가

가

가

가

가
가

가

가

가

가
?

가

.
, .
.

가

가 가 가
가 가 .

가

가

가

가

가

1

?

가,

가

가

가

가

가

,
.
가 가

, 10 19 .

?

가

가

가

?

가

?

12

, 12 .

가

. 22

. 22

가

21

가

, 가

가

가

가

가

가

10 19

	(3)

	()
	가
	()

6.	(
)(49)
가	(15 06)
	6
가	
	(3)
가	

	()
	()

	가
	1089
	1 , , , 2
	3
5	
	가
(「)
가	가

3 8

9

1089

가

가

가

10

가

가

2021 2022

1089

()

()

(「 .」 ?)

6

?

<p>(「 .」) 가 가 (3)</p>	
<p>()</p> <hr/> <p>()</p>	<p>3</p> <p>2010 12 가</p>
<p>7. ()</p> <p>() () -</p> <p>- (1227) ()</p> <p>()</p> <p>(15 12)</p> <p>7</p> <p>() ()</p> <p>(3)</p> <p>1227</p> <p>가</p> <p>()</p> <p>?</p> <p>()</p>	<p>2011 12</p> <p>2016 11</p> <p>6 가</p> <p>7</p> <p>가</p> <p>4.2km</p> <p>5</p> <p>6 10</p> <p>11</p> <p>1, 2, 3</p> <p>12</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>13 ()</p> <p>14 23</p> <p>24 () ()</p> <p>25</p>

26

가
가

4

28

29

10

가

1227

()

1

, 6

7

()

가

2023 8 14
2023 8 21

7 14

14

1 · 2 · 3

, 15

)

2011 12

()

가

2016 11

가

가

1227

) ()

-

()

) ()

-

()

<p>.</p> <p>,</p> <p>.</p> <p>가</p> <p>.</p> <p>,</p> <p>가</p> <p>.</p> <p>가</p> <p>,</p> <p>?</p> <p>.....</p> <p>,</p> <p>.</p> <p>.....</p> <p>,</p> <p>가</p> <p>가?</p> <p>.</p> <p>가</p> <p>,</p> <p>가</p> <p>.</p> <p>.</p> <p>.</p> <p>,</p> <p>.</p> <p>.</p> <p>.</p> <p>,</p> <p>?</p> <p>.</p> <p>.</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>.....</p> <p>가</p> <p>.</p> <p>.</p> <p>.</p> <p>.</p> <p>.</p> <p>.</p> <p>.</p> <p>가</p> <p>,</p>	<p>?</p> <p>.</p> <p>가</p> <p>.....</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>.....</p> <p>가</p> <p>.....</p> <p>가</p> <p>.....</p> <p>.</p> <p>,</p> <p>?</p> <p>.</p> <p>.</p> <p>,</p> <p>가</p> <p>,</p> <p>가</p> <p>,</p> <p>.</p> <p>.</p> <p>.</p> <p>.</p> <p>.</p> <p>.</p> <p>,</p> <p>가</p> <p>.....</p> <p>.</p> <p>.</p> <p>.</p> <p>.</p> <p>.</p> <p>.</p> <p>.</p> <p>가</p> <p>.....</p> <p>1906</p> <p>.</p> <p>1906</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>가</p> <p>,</p> <p>.</p>
--	---

가	가
. 가	. 가
, . 가	, . 가
가	가
가	가
가 ?	가
가	가
가	가
, . 가 DMC	()
가	7 () ()
? 가	? (「 .」)
가 , 2000	가 가 (3)
? 가 가	-
가	() () ()
? 가	8. 2040 () ()
,	1228)() (15 28)
.	8 2040
.	()
,	(3)

	1228	2040		2007		
()				가	5	
2020				4		
가				가		
	가		4			
2040	()		2040	2019		
	15			가		
				5		
				2,600	,	,
				6		
					5	
						가
2040						
				7		
				8		
						가
2007		2009				
2020			가		가	GTX
				9		
			2040	가		
						가
3				10		
						가
				11		

	가
12	21
2040	4 ' ' ' 3 5
2040	, , , , ,
13	22 가
2020	
가	23
2040	
15	24 10
, 4	10
5	25
가	, , , , ,
6,000	가
16	26
17	27
2040	GTX - A · B · C GTX - D · E · F
가	28
18	29
3 10	30 가 가
10	31
20	가
31	

28

.

가

29

.

MaaS

30

가

가

가

31

.

가

.

가

가

33

.

GTX

가

가

.

.

.

34

.

가

DMZ

35

3,

.

.

.

.

5

4

37

38

.

.

, ICT

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

1,

.

.

.

2, 3, 5가

<p>MPO</p> <p>3 가</p>	<p>()</p> <p>2020</p> <p>가 , 4</p>
<p>39</p> <p>40~41</p> <p>가,</p> <p>6</p>	<p>가</p> <p>2018 12</p>
<p>9</p> <p>44</p>	<p>2021 12</p> <p>()</p> <p>2023 7 2040</p> <p>()</p>
<p>45</p> <p>46 2040</p> <p>5 3</p> <p>가</p>	<p>4 11</p> <p>12</p> <p>,</p>
<p>2040 () 1228</p>	<p>2,600</p>
<p>1 , , 2</p> <p>3</p> <p>2040 () 15</p> <p>가</p>	<p>50%</p> <p>가</p> <p>가</p>

13			2050	• B • C	GTX - A GTX - D, GTX - E • F
					가
				• C	GTX - A • B D
					1
2040		2040	가		GTX - D D
	2020				
2040					
	, 14				
			3		, D ? . D
가	MPO			• G	E • F
	2040				
				가	
1228	2040		()		가

()					, , ?
2040			()		
			()		

				가	
					3
				?	GTX - D
				 가

<p>가 D</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>1</p> <p>2040</p> <p>?</p> <p>2040 , 15 20</p> <p>?</p> <p>가.</p> <p>가</p> <p>?</p> <p>3 가</p> <p>가</p> <p>가 3</p>	<p>,</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>2</p> <p>3 가 ,</p> <p>가</p> <p>3</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>2040</p> <p>15 20</p> <p>가</p> <p>가</p>
--	---

<p>10 , 20 , 30</p> <p>가</p> <p>가 2040</p> <p>6</p> <p>가</p> <p>6</p> <p>7</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>100%</p> <p>10</p> <p>가</p>	<p>.....</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가 5 , 6</p> <p>가 ?</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가 ?</p> <p>4</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>5 US \$ 8,339</p> <p>12</p>
---	--

1 6,424 17 , 18

,

.

.

.

,

가 ,

가

, ?

,

가

.

가

가

.....

.....

.....

.....

가

,

가

,

가 가

,

.

가 가 ,

.

가

,

,

.

.

가

,

가 ?

가

.....

.....

.....

,

GTX - A

가

?

가

,

가

.....

가

,

가

.

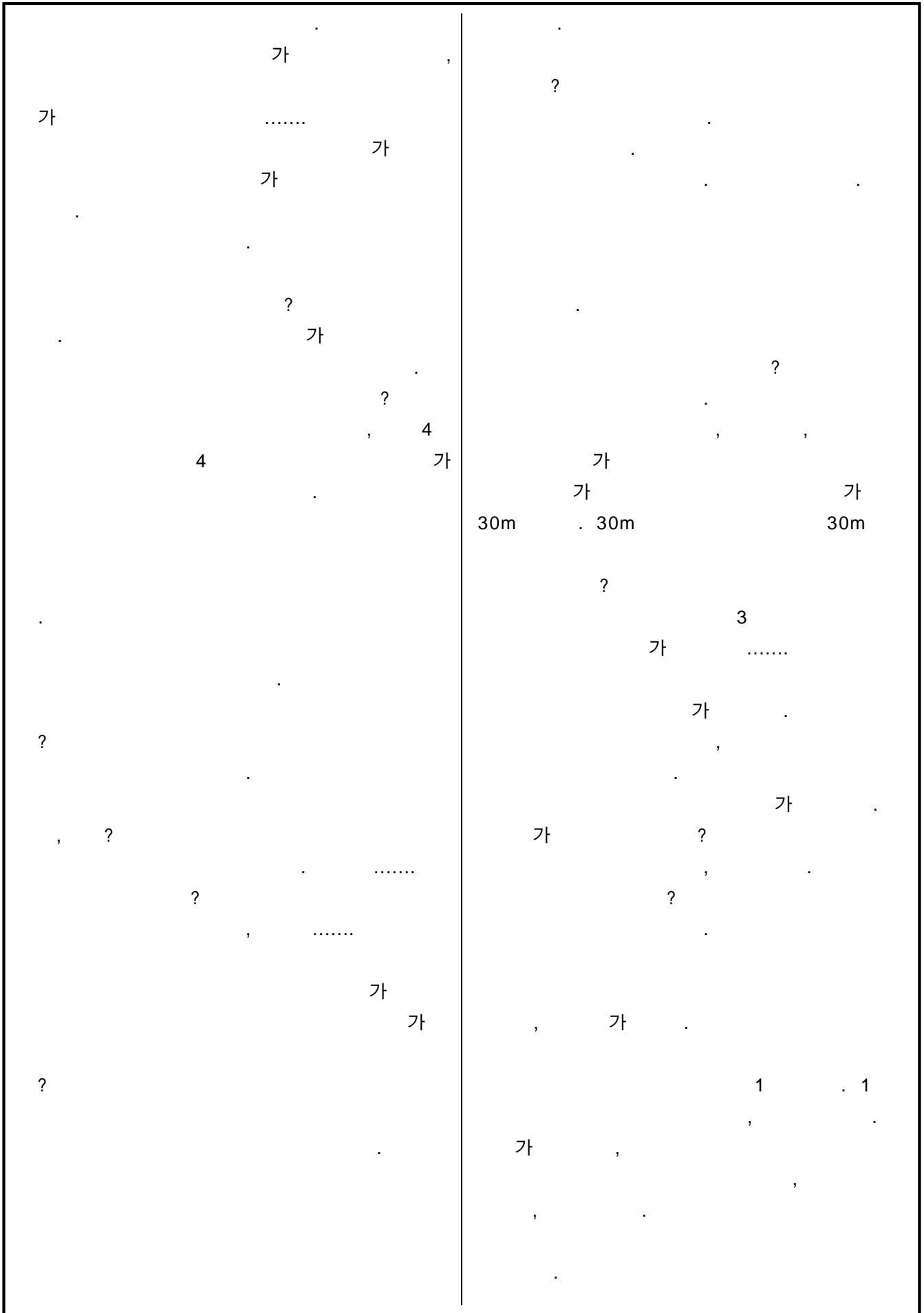
<p>가 ? 가</p> <p>가</p> <p>GTX 가</p> <p>.....</p> <p>9 5</p> <p>?</p> <p>2025</p>	<p>가</p> <p>가 가 가</p> <p>3 가 가 (ideal)</p> <p>가 가</p> <p>가 가</p> <p>3 1 가</p> <p>? 가</p> <p>가</p> <p>(「 .」) ?</p> <p>8 2040 ()</p>
---	---

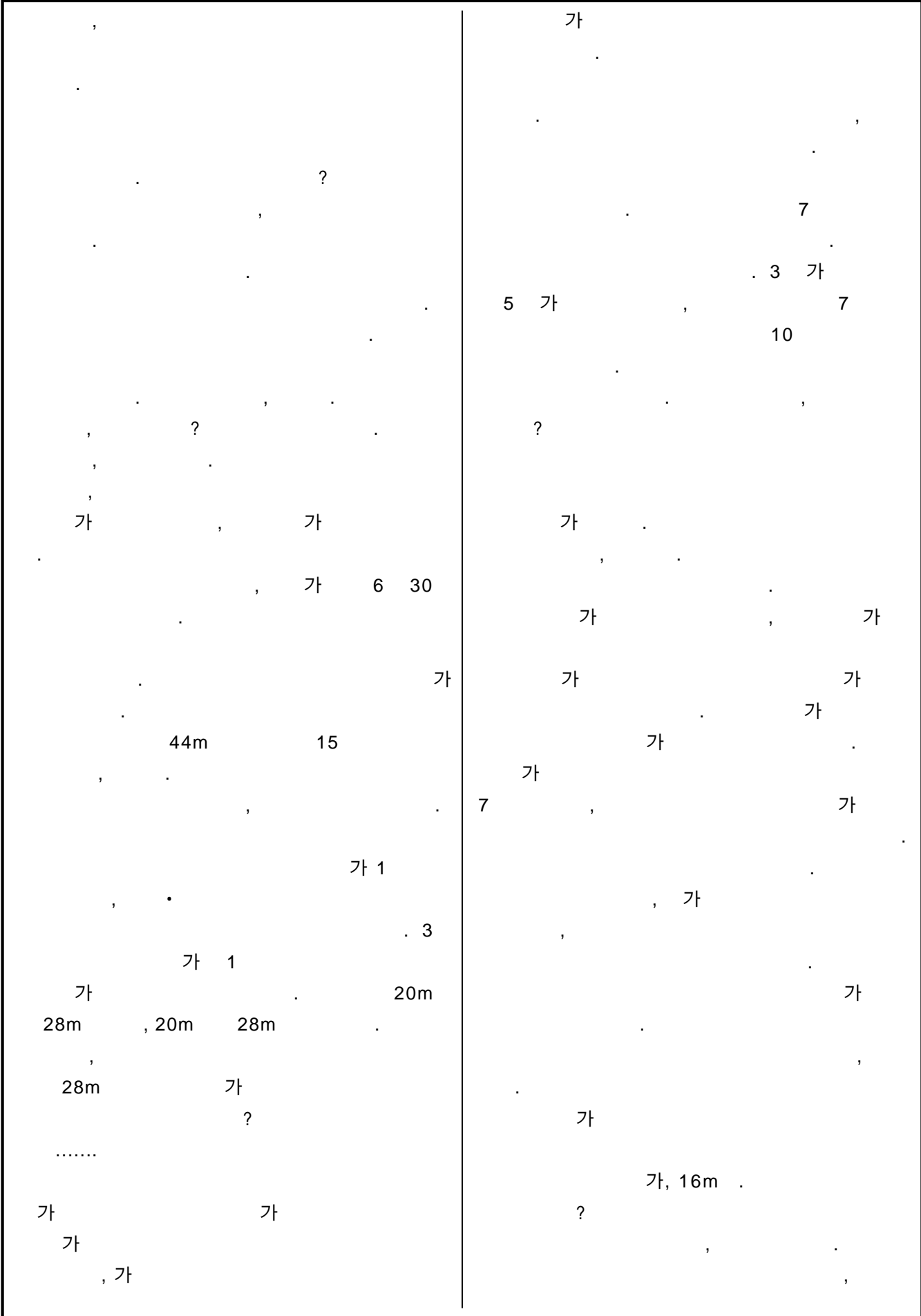
<p>?</p> <p>(「 .」)</p> <p>가 가</p> <p>(3)</p>	<p>(: ,</p> <p>) ()</p> <p>8 , 9.23km²가</p> <p>6 , 2.92km²가</p>
<p>()</p> <p>2040 ()</p> <p>()</p>	<p>가</p> <p>가 가</p>
<p>9. (: ,</p> <p>) () (</p> <p>1229)()</p> <p>(16 13)</p> <p>9</p> <p>(,</p> <p>) ()</p> <p>(3)</p> <p>1229</p> <p>28</p>	<p>1972 가</p> <p>2019</p> <p>가</p> <p>28 , 37 , 34</p> <p>5</p> <p>5 , 가 3 1</p> <p>가</p> <p>2021 6</p> <p>2021 2022 가</p> <p>2022 10 12</p> <p>2023 7</p> <p>9 7</p> <p>8</p> <p>가 297 km²</p> <p>10</p> <p>1972</p> <p>가 1991</p> <p>1995 가</p>

<p>가</p> <p>16 7,000km²</p> <p>12m 20m</p> <p>20m 40m</p> <p>16</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>18</p> <p>1990 12</p> <p>24 가</p> <p>(,)</p> <p>가 20m</p> <p>8m</p> <p>28</p>	<p>65m</p> <p>55m</p> <p>38</p> <p>IFC</p> <p>75m, 120m, 170m</p> <p>가</p> <p>42 1977</p> <p>1995</p> <p>20m</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>56</p> <p>28m</p> <p>가</p> <p>가</p>
---	---

<p>.</p> <p>.</p> <p>.</p> <p>.</p> <p>.</p> <p>가</p> <p>.</p> <p>.</p> <p>.</p> <p>1229</p> <p>(: ,</p> <p>) ()</p> <p>2 , , , 10</p> <p>() ,</p> <p>11 ,</p> <p>12 .</p> <p>34 29</p> <p>2023 8 14</p> <p>2023 8 21</p> <p>12 32</p> <p>33 .</p> <p>34</p> <p>29</p> <p>.</p>	<p>.</p> <p>.</p> <p>.</p> <p>.</p> <p>.</p> <p>7</p> <p>2</p> <p>9</p> <p>.</p> <p>.</p> <p>.</p> <p>가 , 34</p> <p>.</p> <p>.</p> <p>.</p> <p>.</p> <p>.</p> <p>가</p> <p>.</p> <p>.</p> <p>.</p> <p>.</p> <p>.</p> <p>.</p> <p>가</p> <p>365m 75m, 120m, 170m</p> <p>가</p> <p>3 2</p> <p>.</p> <p>35 .</p>
--	--

<p>가</p> <p>가 ,</p> <p>1965</p> <p>2014</p> <p>9</p> <p>가</p> <p>36</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>1229</p> <p>(:) ()</p>	<p>()</p> <p>(: ,) ()</p> <p>()</p> <hr/> <p>(3)</p> <p>(16 30)</p> <p>(16 44)</p> <p>(3)</p> <p>1</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>?</p> <p>?</p> <p>2021 6</p> <p>2 가 가</p> <p>6</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가 ?</p> <p>가</p>
---	---





<p>가 ? 가 가 . 가 , 가 가 ? 가 , 가 가 가 . 가 1392 600 가 가 가 가 가 . 가 . 가 가 가 가 . 가 가 가 가 가 , 가 20 , 30 가 . 가 가 가 가 가 가 , 가 , 가 .</p>	<p>가 12 . ? 가 . 가 , 가 가 . 가 , 가 가 가 . 가 가 , 가 . 가 가 가 가 가 . 가 가 가 ? 가 , 가 2~3 , 가 가 3~4</p>
---	--

가

가 70

.....

?

?

?

.....

?

?

가

가

?

가

가

?

가

가

?

?

가

가

가

가

?

가

,

<p>,</p> <p>.</p> <p>가 ?</p> <p>가</p> <p>.....</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>.</p> <p>.</p> <p>?</p> <p>(「 .」)</p> <p>9 (:)</p> <p>,</p> <p>2014) ()</p> <p>9</p> <p>가</p> <p>,</p> <p>?</p> <p>(「 .」)</p> <p>가</p> <p>(3)</p>	<p>) ()</p> <p>()</p> <hr/> <p>10.</p> <p>(17 12)</p> <p>10</p> <p>(3)</p> <p>,</p> <p>?</p> <p>2023</p> <p>.</p> <p>.</p> <p>7 6</p> <p>.</p> <p>.</p> <p>.</p> <p>2023</p> <p>,</p> <p>,</p>
<p>()</p> <p>(: ,</p>	<p>8 5 8</p> <p>6 28</p>

23

2040

가

가

24

가 가

2

가

25

GTX

GTX - C

R&D

29

85

30

31

1

2025

32

가

가

33

34

209

30

가

()

()

(,)

?

가

, 가 319

?

?

가

가

, 가

가 2

316

?

<p>가</p> <p>2040</p> <p>1 20m 12m 20m , 2 28m</p> <p>가</p> <p>가 4</p> <p>5</p> <p>? 4 5 가</p> <p>? 5</p> <p>20m 가 가</p> <p>가</p> <p>20m가 ? 28m</p> <p>20m</p> <p>28m가</p> <p>가 ?</p> <p>가</p> <p>100%</p> <p>1 가</p>	<p>가</p> <p>가</p> <p>20m, 28m</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>3 ? 가 7</p> <p>3</p> <p>7</p> <p>4</p> <p>가 ? ?</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p>
--	---

가

45

.
.

1

가
가

,

,

?

가

3 - 3

가

가

1 가
가 ?

1 가

가 1

가 2

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

?

가 ?

	가 .		가
가	?		,
	,		.
가	, 가		가
	.		.
	,	가 ,	,
가	가 ,	가	.
가			,
?			가
	.		.
		가	
,			가
.	,		,
	.		가
	,	가 가	가
,			,
.			.
()	.		가
	,		.
	.		.
,			.
가		가 가	
	,		.
	가		.
,			
가			가
,			

<p>. 가</p> <p>가 , 가</p> <p>가 . 가 , 가</p> <p>가 . 가 , 가</p> <p>가 , 가 2 가 가 가</p> <p>가 , 가</p> <p>가</p> <p>가 가</p> <p>가 가</p>	<p>가 . 가 , 가</p> <p>가 . 가</p> <p>가 , 가</p> <p>가 , 가</p> <p>가 가</p> <p>가 , 가</p> <p>가 ? 가</p> <p>가 , 가</p> <p>가 가</p> <p>가 , 가</p> <p>가 , 85 , 90</p> <p>가</p>
18	

(가)	가
가	가
.	가
.	가
.	가
가	가
가	가
5	가
10	가
,	가
.	가
.	가
가	5 10
.	가
.	가
?	가
.	가
.	가
가	가
.	가
가	가
5	가
.	가
가	가
가	가
10 m ²	가
5 m ²	가
가	가
가	가
가	가
가	가 2.5
가	가

<p style="text-align: center;">3</p> <p style="text-align: center;">가 가</p> <p style="text-align: center;">?</p> <p style="text-align: center;">.....</p> <p style="text-align: center;">. . , 2</p> <p style="text-align: center;">2</p> <p style="text-align: center;">가 가</p> <p style="text-align: center;">, 가</p> <p style="text-align: center;">22</p> <p style="text-align: center;">가</p> <p style="text-align: center;">가</p> <p style="text-align: center;">가</p> <p style="text-align: center;">가</p> <p style="text-align: center;">가</p>	<p style="text-align: center;">가 가</p> <p style="text-align: center;">. 가</p> <p style="text-align: center;">, .</p> <p style="text-align: center;">?</p> <p style="text-align: center;">, 가 가</p> <p style="text-align: center;">. 가</p> <p style="text-align: center;">. 가</p> <p style="text-align: center;">23</p> <p style="text-align: center;">가 가 가</p> <p style="text-align: center;">가</p> <p style="text-align: center;">. 1</p> <p style="text-align: center;">가 가 .</p> <p style="text-align: center;">. 가</p> <p style="text-align: center;">?</p> <p style="text-align: center;">. 가</p> <p style="text-align: center;">가 가 가</p> <p style="text-align: center;">.....</p>
--	---

가 가
.....
가
가
가
가 ?
가 ?
가
가
.....
가
가
24

318 5
가
가
가
?
?
가
가
?
가
가
가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가 ?

2023 1 2040

?

가 가

가

가

9 11

(3)

(18 38)

()

()

()
