

286

()

4

2019 4 25 () 10

- 1. (399)
- 2. (547)
- 3. (404)
- 4. (517)
- 5. (544)
- 6. (592)
- 7. (527)
- 8. (543)
- 9. ()
- 10. (52 - 3)
- 11. (,) (609)
- 12.
- 13.

- 1. (399)(
) (.) 3
- 2. (547)(
) (.) 3
- 3. (404)() (.) 4
- 4. (517)() (.) 5
- 5. (544)() (.)

가
가

(547)

()

가

가

가

399

2

가

1.

(399)(

)(
.
.
.)

15

15

가

2.

(547)(

)(
.
.
.)
(10 25)
1

3

가 가

가

2

가

(3)

가

1

2

2

2

3 29

()

(399)

가

가

LED

가

399

가

가

547

가

가

가

가

75(Ra)

4

1 2

()

?

(399)

()

1 2

(547)

()

3.

?

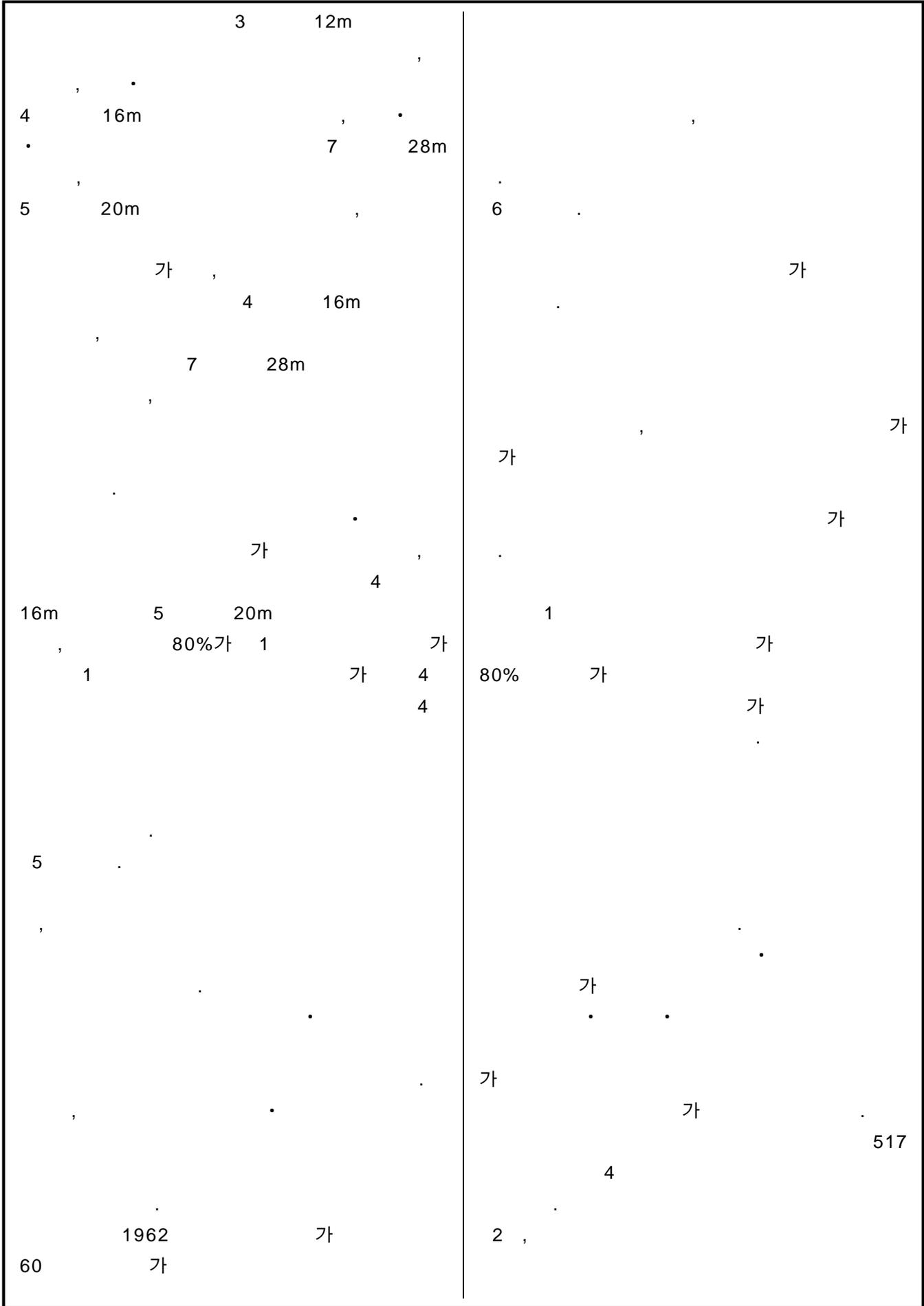
404)()()

399

, 547

.
.

<p>4. 517)() () ()</p> <p>5. 544)() () ()</p> <p>6. 592)() () ()</p> <p>(3)</p> <p>3 , 4 , 5</p>	<p>3 , 4 , 5</p> <p>6</p> <p>404 , 517 , 592</p> <p>544</p> <p>.....</p> <p>6</p> <p>.....</p> <p>3 , 4 , 5</p> <p>592</p> <p>(10 32)</p> <p>3 , 4 , 5 , 6</p> <p>가</p>
<p>()</p> <p>404)</p> <p>517)</p> <p>544)</p> <p>()</p> <p>6</p>	<p>4</p> <p>3 404</p> <p>2</p> <p>2 1</p>



3 29	.
2	가 ,
3	.
4	가 .
4	6 .
, 가	, .
,	1
가	.
4	2015
.	가
,	2015
가	가 .
.	544
,	5
가	2 .
.	가
,	3 29
.	.
,	.
.	가 ,
가 ,	.
	가

<p>가</p> <p>.</p> <p>- - ,</p> <p>.</p> <p>.</p> <p>,</p> <p>가</p> <p>.</p> <p>.</p> <p>4 .</p> <p>가 ,</p> <p>10~20%</p> <p>,</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>5 .</p> <p>.</p> <p>가</p> <p>.</p> <p>가 ,</p> <p>,</p> <p>.</p> <p>가</p> <p>10</p>	<p>,</p> <p>4</p> <p>7 .</p> <p>6 .</p> <p>,</p> <p>가</p> <p>15%</p> <p>,</p> <p>50%</p> <p>.</p> <p>가</p> <p>300%</p> <p>가</p> <p>3 1</p> <p>가 ,</p> <p>400%</p> <p>50%</p> <p>500%</p> <p>.</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>.</p> <p>.</p> <p>.</p> <p>.</p>
--	---

8

가

가

가
가

가

가

가

가

가

가

가

가

,
가

가

가
가

,
가

가

가

가

SOC

가

11

<p>()</p> <p>404) (</p> <p>517) (</p> <p>544) (</p> <p>592) ()</p>	<p>517</p> <p>()</p> <p>2</p> <p>10%</p> <p>가</p>
<p>544</p> <p>404</p> <p>12m ' 4 ' 3 16m ' 5</p> <p>20m ' 7 ' 28m ' 가</p>	<p>) 가</p> <p>가</p> <p>544</p> <p>가</p> <p>가</p>

3

, 5 , 6

3 , 4 , 5

5

3 , 4

6

4

가

가

가

(「 .」)

2

1 2

?

?

?

가

?

가

가

가

가

가

가

가

가

<p>가</p> <p>?</p>	<p>가</p>
<p>가</p>	<p>가</p>
<p>?</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>.....</p>
<p>가</p>	<p>?</p>
<p>,</p>	<p>.....</p>
<p>.</p>	<p>가</p>
<p>?</p>	<p>가</p>
<p>가</p>	<p>가</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>가</p> <p>1 • 2</p> <p>2</p>	<p>가</p>

2020 5

,

?

가

가

.....

가

?

가

가

가

가

.....

가 가

?

가

가

가

.....

?

.....

?

가

?

.....

가

1

20

?

?

.....

20

가

,

?

20

,

?

<p>가 ?</p> <p>?</p> <p>.....</p> <p>?</p> <p>.....</p> <p>2</p> <p>1 80%가</p> <p>?</p> <p>1</p> <p>150% 3 3 3</p> <p>9, 90%</p> <p>4</p> <p>120%</p> <p>가</p> <p>1</p> <p>?</p>	<p>5 5 2</p> <p>가, 2</p> <p>1</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>1</p> <p>?</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>30 , 40 2006</p> <p>15 , 20 가</p> <p>가</p> <p>, 1 , 2</p> <p>가 가</p> <p>20 가 6m</p> <p>2</p>
---	---

<p>1 ?</p> <p> .</p> <p> 1</p> <p> ?</p> <p> , 가</p> <p> .</p> <p> </p> <p>4 5</p> <p> .</p> <p> 가 . 1</p> <p> 가 ?</p> <p> .</p> <p> 1 1 가</p> <p> 가 가</p> <p>가 ?</p> <p> ,</p> <p> 가 가</p> <p> .</p> <p> 가 </p> <p> 가</p> <p> </p> <p> 가 1</p> <p> .</p> <p> ? 가</p> <p> .</p> <p> ?</p> <p> 가</p> <p> 가</p> <p>가</p>	<p> </p> <p>가 ?</p> <p> ,</p> <p>가 .</p> <p> 가</p> <p> ?</p> <p> .</p> <p> 1</p> <p> ?</p> <p>가 가</p> <p> </p> <p> ?</p> <p> 가</p> <p> 가 </p> <p> .</p> <p> ?</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>
--	---

?
가

?

,

가

가

가
가

가

가

가

42 3 2 12
가 ,

가

가

가

가

<p>가</p> <p>2</p> <p>가·</p> <p>가·</p> <p>가</p> <p>가·</p> <p>5m²</p> <p>5m²</p> <p>70~80%</p> <p>20%</p> <p>30%</p> <p>4</p> <p>가·</p> <p>가·</p> <p>가</p> <p>5</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>543</p> <p>8</p>	<p>2</p> <p>3 29</p> <p>3</p> <p>가 가</p> <p>5</p> <p>3</p> <p>, 4 15</p> <p>, 4</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>3 5</p> <p>4</p> <p>3</p>
---	--

<p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>7</p> <p>5,000㎡</p> <p>4 1</p>	<p>527</p> <p>가</p> <p>가 가</p> <p>543</p> <p>3 5</p>
<p>()</p> <p>(527)</p> <p>(543)</p> <p>()</p>	<p>543</p> <p>가</p> <p>가</p>
<p>527 , 543</p>	<p>가</p>

<p>(「 .」) 가 가 (3)</p>	<p>가</p>
<p>() () (399) (547) ()</p>	<p>1</p>
<p>3 ? (「 .」) 가 (3)</p>	<p>? (「 .」) (3)</p>
<p>() 404) () ()</p>	<p>? (「 .」) 가 가 (3)</p>
<p>4 , 5 2 ? (「 .」) 517 544 2</p>	<p>() () 517) () 544) () 4 5 4 가</p>

<p>6</p> <p>?</p> <p>(「 .」)</p> <p>가</p> <p>(3)</p>	<p>3</p> <p>3</p> <p>가</p>
<p>()</p> <p>592)</p> <p>()</p>	<p>3</p> <p>5</p>
<p>가</p>	<p>4</p>
<p>9.</p> <p>() ()</p> <p>(15 06)</p> <p>9</p> <p>()</p> <p>(3)</p> <p>9</p>	<p>가</p> <p>가</p> <p>5</p> <p>가</p>
<p>()</p> <p>()</p> <p>()</p>	<p>가</p>
<p>3</p> <p>9</p>	<p>가</p>

<p>?</p> <p>,</p> <p>?</p> <p>,</p> <p>2 가 3</p> <p> ?</p> <p> 2</p> <p> 가</p> <p> ,</p> <p> 가</p> <p> 3</p> <p> ,</p> <p> 2</p> <p> , 2</p> <p> ,</p> <p> 가</p> <p> 가</p> <p> 3 </p>	<p> 2</p> <p> 가</p> <p> ,</p> <p> ?</p> <p> ,</p> <p> 가 가</p> <p> ,</p> <p> 3</p> <p> ,</p> <p> 가</p> <p> 3</p> <p> ,</p> <p> 가</p> <p> 2</p> <p> ,</p> <p> ?</p> <p> ,</p> <p> 가 가 가</p>
--	---

<p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>3 가 가</p> <p>가</p> <p>3~4</p> <p>15 가</p> <p>3~4</p> <p>가</p> <p>가 , 3 . 3</p>	<p>가</p> <p>? 가 ?</p> <p>가</p> <p>가 2030 , 2040</p> <p>가 가 ?</p> <p>가 가</p> <p>.....</p> <p>가 가</p> <p>3~4</p> <p>가</p> <p>(「 .」) ?</p> <p>(「 .」)</p> <p>9</p>
--	--

<p>7 8</p> <p>7 8</p> <p>(「 .」)</p>	<p>(3)</p> <p>?</p> <p>(「 .」)</p> <p>가 가</p> <p>(3)</p>
<p>527</p> <p>543</p>	<p>()</p> <p>()</p> <p>(543)</p> <p>(527)</p> <p>()</p>
<p>5 3</p> <p>가 ,</p> <p>가 .</p> <p>?</p> <p>(「 .」)</p>	<p>9</p> <p>()</p> <p>가</p> <p>?</p> <p>(「 .」)</p> <p>가</p> <p>(3)</p> <p>()</p> <p>()</p> <p>()</p>
<p>(「 .」)</p>	<p>10. ()</p> <p>52-3)()</p>

<p>(15 27) 10 (52 - 3) (3) 10</p>	<p>47 IC 10m 4 가 1 8m 가</p>
<p>() 52 - 3) ()</p>	<p>50% 5</p>
<p>10 2 47 , 10m IC IC 가 4 2 52 - 3 889m²</p>	<p>IC 가 가 가 2013 가 가</p>

<p>1</p> <p>(,) ()</p>	<p>8,000m² 가</p> <p>가</p> <p>1 ,</p> <p>, 가</p> <p>4 .</p> <p>1960</p> <p>5 .</p> <p>6 .</p> <p>3 1</p> <p>3 5</p> <p>7 .</p> <p>가 1</p>
<p>28 - 37 ,</p> <p>4,031m²</p> <p>1</p> <p>2</p> <p>1960</p> <p>1973</p> <p>가</p> <p>2008</p> <p>2019 2</p> <p>2 21</p> <p>3</p> <p>가 112</p>	<p>28 - 105 가</p> <p>가 . 1</p> <p>551.8m²</p> <p>1,127</p> <p>m², 1 가 118.4m²가</p> <p>. 8 .</p> <p>1</p> <p>72%, 가 28%</p> <p>3 가</p> <p>77%, 88%, 90% 가</p> <p>84 3</p> <p>20%</p>

가

가 1

가

.
1

가

1

1

()

(,)
(609)
()

,
, ?
.....
가 ?
. 가

.....

.....

7

. 가

.....

가

가

가

2

.....

가

<p>280 1 가</p> <p>3,112</p> <p>?</p> <p>,</p> <p>.</p> <p>가</p> <p>?</p> <p>,</p> <p>.</p> <p>가</p> <p>.</p> <p>?</p> <p>,</p> <p>.</p> <p>3</p> <p>?</p> <p>3</p> <p>가 45</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>, 가</p> <p>가</p> <p>, ?</p> <p>가</p> <p>.</p> <p>.</p> <p>100</p> <p>,</p> <p>.</p> <p>9</p> <p>.</p> <p>?</p> <p>(「 .」)</p> <p>11</p> <p>(,)</p> <p>.</p> <p>11</p> <p>(,)</p>	<p>?</p> <p>(「 .」)</p> <p>가 가</p> <p>(3)</p> <hr/> <p>가 ()</p> <p>(,)</p> <p>(609)</p> <p>()</p> <hr/> <p>12.</p> <p>(16 08)</p> <p>12</p> <p>.</p> <p>(3)</p> <p>.</p> <p>, 2019</p> <p>.</p> <p>.</p> <p>100</p> <p>,</p> <p>.</p> <p>가</p> <p>.</p> <p>가</p> <p>.</p> <p>4 15</p>
---	--

3 2

가 3 2

가

?

가 2017 8

가

2

?

.....

가

가

3 2

가
가

가

95%

?

가

가

?

.....

가

가 ?
가

가

가

?

가

가
?

?

가

<p>가</p> <p>, ?</p> <p>.....</p> <p>, ? 가 ?</p> <p>가</p> <p>..... ?</p> <p>.....</p> <p>가</p> <p>가 가</p> <p>.</p> <p>가</p> <p>..... 6</p> <p>가 ?</p> <p>.</p> <p>?</p> <p>.....</p> <p>?</p> <p>?</p> <p>가 ...</p> <p>....</p>	<p>, 6</p> <p>.....</p> <p>6</p> <p>가 4 ?</p> <p>가</p> <p>, 6 ?</p> <p>6 ? 6</p> <p>6</p> <p>가 ?</p> <p>.....</p> <p>?</p> <p>?</p> <p>가 ? 가</p> <p>2030</p> <p>.</p> <p>?</p> <p>,</p> <p>?</p> <p>?</p> <p>.....</p> <p>2018 2</p> <p>가 가 2 ?</p> <p>,</p> <p>4</p> <p>?</p> <p>.</p> <p>가 ?</p> <p>3 2030</p>
--	--

<p>?</p> <p>,</p> <p>?</p> <p>.</p> <p>?</p> <p>가</p> <p>100</p> <p>,</p> <p>?</p> <p>가</p> <p>가 ?</p> <p>가 ?</p> <p>.</p> <p>?</p> <p>.</p> <p>가</p> <p>.....</p> <p>가 ,</p> <p>가 ,</p> <p>가 ,</p> <p>가</p> <p>?</p> <p>,</p> <p>.</p> <p>?</p> <p>가</p>	<p>가</p> <p>.....</p> <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>.....</p> <p>2</p> <p>가 , ?</p> <p>6</p> <p>가 ?</p> <p>.</p> <p>2</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>,</p> <p>.</p> <p>,</p> <p>.</p> <p>2</p> <p>6</p> <p>.....</p> <p>50%</p> <p>?</p> <p>.....</p> <p>,</p> <p>2</p> <p>,</p> <p>.</p> <p>가</p> <p>2</p> <p>가</p> <p>?</p>
---	---

<p>가 100%</p> <p>가 가</p> <p>가</p> <p>26</p> <p>가</p> <p>가 가</p> <p>가</p> <p>가 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>가</p> <p>가 ?</p>
--	--

<p>가 가</p> <p>, 18 가 가</p> <p>, 18 1976 가 가</p> <p>? ? 18</p> <p>?</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>1,300</p> <p>가 가 가 가 1 • 2</p> <p>• 3 가 가 1,300</p> <p>, 1 • 2</p> <p>?</p>	<p>R&D 가</p> <p>R&D</p> <p>1,300</p> <p>?</p> <p>가</p> <p>3</p> <p>3</p> <p>, 100%?</p> <p>3 ?</p> <p>.....</p> <p>?</p> <p>3 ?</p> <p>1 1,000</p> <p>가</p> <p>1,000 가</p> <p>1,000 SH</p> <p>3 SH가</p> <p>?</p>
---	--

가 .					
	가			4 10	
		가			
			가		
				가	
	가				
			가		
가					
가					
가					
				1	1 5
					23 , 21
가				2	
				3	
13.					2019 53
		(17 39)	6,700		가 3,900
		14	,		가 53 2,800
			4	3	
(3)					
				5	
				4	
				6	
?					
가					

<p>7</p> <p>2022 6</p> <p>4 가</p>	<p>가</p> <p>가</p> <p>12</p> <p>가</p>
<p>8</p> <p>가</p> <p>가</p>	<p>2020</p> <p>13</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>20 m²</p>
<p>9</p> <p>4 10</p> <p>100</p>	<p>14</p> <p>2020</p> <p>15</p>
<p>10</p> <p>4 11 가</p>	<p>16</p> <p>가 1 m² 5,000m²</p>
<p>11</p>	<p>200 가 가</p> <p>17</p>

18

19

1

21

22

23

50
가

2

9

가
가

100

6

가

SOC

10

2019

3

9

()

()

가

가 ? 가 ,
가 ?

가
가

?

?

가 , ?

가
가

	가 ?
	12 11
	11 12 ,

	11 가
가	가 ?
?	11 가
가	, 가
	가 가
	가 가
	가 가
 ?
	, 가
	가
가	
12 가	
가 , ?	
가	
가	
	가
11	

20

가 ?

가 300 400

가 ?

가

가

,
가 가

가 , ?

?

가

가

가

가

가 ?

8

가

가

가 ?

15

20

7

?

가

?

가

?

가

가.....

가
(cabin)

.....

.....

가

<p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>200</p> <p>가</p> <p>6</p> <p>?</p> <p>?</p> <p>6</p> <p>가</p> <p>1 m²</p> <p>1 m²</p> <p>5,000m² 1</p> <p>가</p> <p>1</p> <p>5,000</p> <p>가</p> <p>1 m²</p>	<p>5,000m² 1 가</p> <p>, ?</p> <p>가</p> <p>.....</p> <p>가</p> <p>(,)</p> <p>.....</p> <p>,</p> <p>가</p> <p>,</p> <p>?</p> <p>가</p> <p>?</p> <p>가</p> <p>2 ?</p> <p>1 ?</p> <p>?</p>
--	---

