

1.

가. : 2009 3 20

. : 2009 3 20

.

151

2

(2009. 4. 1.)

2.

( : )

,

,

.

.

가.

가

.( 2 3 )

. 가

.( 4 )

. 가  
.( 5 7 )  
. ,  
.( 8 14 )  
. .  
.( 15 18 )  
. .  
.( 19 )  
. .( )  
20 21 )  
. .  
.( 22 27 )  
. .( 28 )  
. 「 」  
.( 29 30 )  
. .  
( 31 33 )  
. , 가 ,  
. .( )  
34 37 )

3.

가 가 가 가? 가 가? 가 , ?	가 . , 가 . .
---------------------------------------	----------------------------

4.

가. :  
. :

5.

\_\_\_\_\_

6.

7.



	383
	2009. 4. 6. ( 151 )

: 2009. 3. 20.

:

가.

가

.( 2 3 )

. 가

.( 4 )

.

.

가

.( 5 7 )

.

.

,

.( 8 14 )

.

.

.( 15 18 )

.

.( 19 )

.

.(

20 21 )

.

.

.( 22 27 )

.

.( 28

)

.

「

」

.( 29 30

)

.

.

( 31 33 )

.

,

가

,

.

.

.(

34 37 )

.

.

.( 38 )

:

1 ( ) 「 」 ( “ ” )  
( “ ” )

2 ( 가 ) 7 1  
( “ ” )  
( “ ” ) 가

· , 31 3

4

1. 가 4

2. 5 1 3 가

5 1 1

3. 5 1 4 가

4

4.

가 4

5.

6.

4 8

7.

( “ ” )

7 1 4

.

1.

2.

. , 19 6

180

.

7 2

. .

,

1 .

3 (

가 )

7

9

가

1

.



7 9

가

30

가

(

38

)

60

4 ( 가

)

9

4

5

가

.

,

31

3

4

1.

4

1

2

2.

4

1

4

3.

15

4

가

4.

19

2

1

2

가 4

5.

6.

9

5

가

1.

2.

5 (

)

11

9

1.

2.

3. 가

4.

.

.

가

5.

6.

7.

.

.

8.

(

)

9.

6 (

)

12

31

3

4

) . ( “ ”  
14  
,

5 2 3 12 4

가

가

7 ( 가 ) 13 10  
가

1.

2.

3.

2 1

, 1 3

4.

가

「

」 20

8 ( ) 19 2  
4  
19 5 2 50  
50 가

가 50  
가 ( 가 가  
) 60  
「 」 83 4 5

9 ( ) 20 1  
가

1. 5 ( )
2. 1 ( )  
1 ( 가  
) 5
3. 20

20 1 1

· ,  
·

1. 가

2. 10 가

3. 가

10 ( ) 23 1 4

1

· ,

·

1

가

·

·

가 1

·

23 2 5

8 2 3

·

11 ( ) 26 1 5

1.

2.

3.

12 ( ) 30 1

4

1

30 3 가

1. 30 2

가

2. . . . .

3.

13 ( ) 30 2

1. 1

. , .  
15 3 4

가  
3 , 2 1

2. 1 가 60  
, 200 , 2

3. ,  
30  
14 ( ) 30 2

1. 가 3 1 ,  
4 1

2. 40

3. 3 . ,

1. , 20 1 4 .

2. 5 , 1 ( 가 ) 10  
20 ,

3. 2 가  
가

4. 15 ( ) 30 2

1. . . . .  
. , 3 .

2. ,  
.

3. ,  
4 3



2

, 가

2 1 (

가

) .

4.

5. ( )

.

1. 「 」

19 1 1

3

5

9

2. 1

(

) 5 1 ,

,

4

3.

4

,

1. , 가 10 ,  
8 ,

2. 가 ,

3.

1. ,  
2  
, 2

3

2.

,

3.

, 가 4  
, ,

500 1

( 4 ) 가 .

4.

, 가 6 , 5

.

1 3 .

가. 「 」

. 「 」 ,

. 「 」 , ,

.

.

16 ( ) 30 2

.

1. ,

2. 가 40 , 55

17 ( ) 30 2

.

1.

2. 가 30 , 40

18 ( ) 31 3 2  
2 4 2

1.

2. 가

3.

가 1

2 가

31 3 6 4 2

1.

2.

31 4 3

20

가 가

19 ( ) 32

1.

2.

3.

20 (

)

33

2

(

“

”

)

9

1.

2.

1

3.

가

4.

가

33

5

6

1.

2.

3

5

3.

4.

5.

33 8

21 (

)

34 1 2

1. 4

가

2. 「

」

5

가

3. 20

가

4. 1

10

가

5.

6.

7.

1.

2.

가

22 ( )

9 1

2

3

23 ( )

38 6

1.

30

2.

가 4

3.

가

24 ( ) 40 1

1. 「 」

2. 「 」

3. 「 가 」 ( 「 」 17 가 )

4. 1 3

25 ( )

40 2

1. 「 가 」

( 1 )

2.

3. , , , ,

26 ( ) 24



1

9 2

3

2

4

5

2

27 (

)

39 1

2

· ,

·

1

·

28(

)

15 3

·

·

1

3

,

·

29 (

)

40 2 1

· , ,

가

·

40 2 2

15

·

1.

· ·

2.

·

3.

·

2

6

가

40 3 1

7

30 (

)

10 6

31 (

)

11 1

41 1

3

41 2

5

41 4

가

11 3

7

7

11

5

6

1. 7

2.

3. 9

32 ( ) 42

4

1.

2.

3.

4.

15

1

10

11

가

12

20 2

1.

2.

3. 「 」 「 」

4. ,

33 ( ) 43 1

,

,

,

13

.

1

14

,

. . .

.

3

,

.

32 2

40

가

11

,

10

.

32 2 3

,

.

34 ( )

가

16

가

가

,

,

(

“ ” )

.

1

4

5

가

.

,

.

1. 27 1

28 3

2. 가

60

23

, 28 2

29

1

2

2008. 12. 22.

가

,

가

6

3

1

. , 3

1.

,

,

2.

5

,

. ,

5

가

,

가

가

35 ( )

17 1

가

6, 17 2

7, 17 3

8 ,

2 ,

10

가

, . 9 2

가

36 ( )

46 4

9 .

46

37 ( )

47 1

10 .

36 2

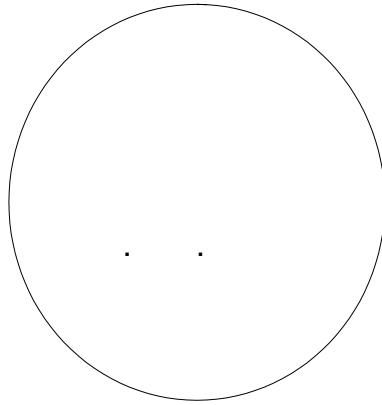




3 ( )

{ 1 }

\_\_\_\_\_ ( 2 3 )



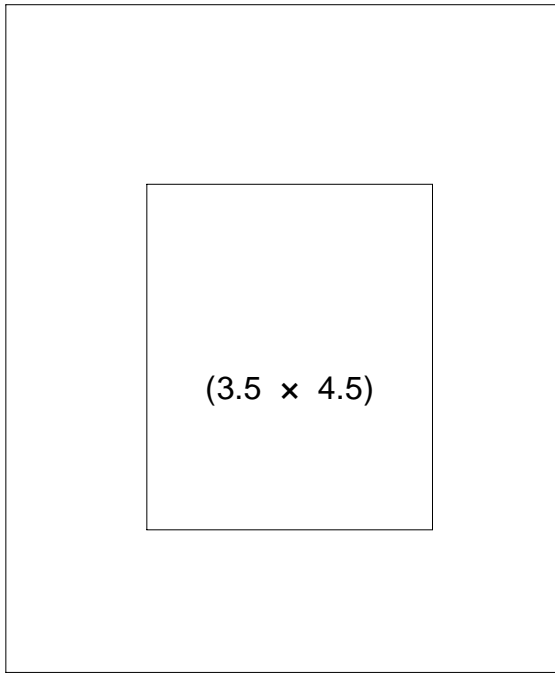
: 7  
· : 5  
,

·

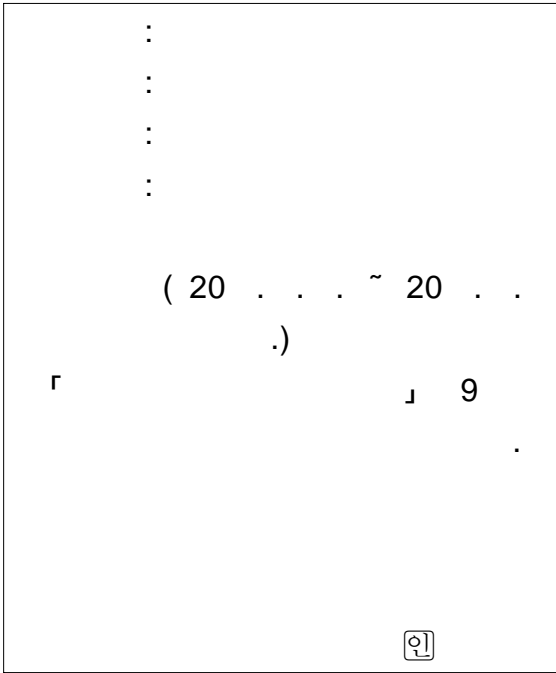
[ 2 ]

\_\_\_\_\_ ( 26 4 )

< >



< >



: 가 6cm x 8cm

:  
:

[ 3 ]

\_\_\_\_\_ ( 31 1 )

「 가 」 · · 「 」 19 2 1	9.9 ( 6.6 )

[ 4 ]

( 32 1 )

	6	$: 3$ $( \begin{matrix} \text{r} \\ \text{r} \end{matrix} , \begin{matrix} \text{r} \\ \text{r} \end{matrix} )$ $: 3$ $( \begin{matrix} \text{r} \\ \text{r} \end{matrix} , \begin{matrix} \text{r} \\ \text{r} \end{matrix} )$		
	3	$( \begin{matrix} \text{r} \\ \text{r} \end{matrix} , \begin{matrix} \text{r} \\ \text{r} \end{matrix} )$		
	3	$( \begin{matrix} \text{r} \\ \text{r} \end{matrix} , \begin{matrix} \text{r} \\ \text{r} \end{matrix} )$	( )	

가	
	
	
	
	

- 「 가 」 1. : 가 5cm × 5cm  
 2. : '2009' 가. , '10001 20001'  
 ( 가1, 2)  
 3. : 30μm  
 4. :

[ 6 ]

가 ( 35 1 )

가. ( : )

1. 가 가. 가 ( )  · 4 ( 15 4 )		·6 ·6 가  ·20 ·20 가	1  1  3,000 1,000  30,000 2,000
2.		·6 ·6 가	1  2,000 1,000
3.		·3.5 ·3.5 가  · ·	1  ·  15,000 1,000  4,000
4. 가. ·		·가 · 가 ·	· ·
5.		·10 ·10 가	1  35,000 5,000
6.		·10 ·10 가	1  15,000 2,000
7. 가. ·  ·		·  ·  ·	·  ·  15,000



8. 가.		· 1 · 1 가 1	3,000 1,000
9. ( )		· 5 · 5	9,000 10,000
10. 가. . . . .			400,000 10,000 2,000
11.			4,000
12.			4,000
13.			4,000
14. 가.  .  .		· 10 · 10 가 1  · 10 · 10 가 1	3,000 1,000  7,000 1,500
15.		· 50	3,000
16.		· 1,000	3,000
17.  (  )		2 .	

( : )

1.			350,000
2.		· 1 · 1 가 1	3,000 1,000
3.			20,000
4.		· 20 · 20 가 1	30,000 2,000

가

(1) 가  
2 1 .( 9 1 )

(2) 가  
. ( 9 3 )

[ 7 ]

\_\_\_\_\_ ( 35 1 )

( : )

( )		
1.	· 50 · 50 70 · 70 1 가	21,000 38,000 1,300
2. 가 5 1 1	· 3.5 · 3.5 10 · 10 1 가	14,000 20,000 1,600
3. 4 가	· 6 · 6 20 · 20 1 가	14,000 20,000 800
4. 가 4	· 10 · 10 20 · 20 1 가	14,000 20,000 800
5. 23 2 3 4 가. ·	· · ·	
6.	· 30 40 · 40 1 가	11,000 600
7.	·	

가가

[ 8 ]

\_\_\_\_\_ ( 35 1 )

( : )

		15,000	17 3	
		7,500	17 3	

.( 41 3 )

- 1.
- 2.

1.	3	.	.			
가.						
(1)	(		)			
(가)	1			.8	35	
- 0.5						13
- 0.6 ~ 0.8						22
- 0.9 ~ 1.0						32
( )	1	2		.35	65	
- 1.0 ~ 1.3						42
- 1.4 ~ 1.6						50
- 1.7 ~ 2.0						64
( )	2	3		.65	130	
- 2.0 ~ 2.3						75
- 2.4 ~ 2.6						100
- 2.7 ~ 3.0						129
( )	3			.130	3	130
					0.5	15
					가	+15
(2)						
(가)	1			.5	15	
- 0.5						8
- 0.6 ~ 0.8						12
- 0.9 ~ 1.0						14
( )	1	2		.15	50	
- 1.0 ~ 1.3						25
- 1.4 ~ 1.6						33
- 1.7 ~ 2.0						49
( )	2	3		.50	80	
- 2.0 ~ 2.3						58
- 2.4 ~ 2.6						67
- 2.7 ~ 3.0						79
( )	3			.80	3	80
					0.5	8
					가	+8

.					
(1)					
(가) 3			.8	15	
- 1.0					8
- 1.1 ~ 2.0					12
- 2.1 ~ 3.0					14
( ) 3	5		.15	35	
- 3.0 ~ 3.7					22
- 3.8 ~ 4.4					25
- 4.5 ~ 5.0					32
( ) 5	10		.35	80	
- 5.0 ~ 6.0					42
- 6.1 ~ 8.0					58
- 8.1 ~ 10.0					75
( ) 10			.80	10	80
				1	15
				가	+15
(2)					
(가) 3			.8	15	
- 1.0					8
- 1.1 ~ 2.0					12
- 2.1 ~ 3.0					14
( ) 3	5		.15	35	
- 3.0 ~ 3.7					22
- 3.8 ~ 4.4					25
- 4.5 ~ 5.0					32
( ) 5	10		.35	80	
- 5.0 ~ 6.0					42
- 6.1 ~ 8.0					58
- 8.1 ~ 10.0					75
( ) 10			.80	10	80
				1	15
				가	+15
(3)					
(가) 3			.8	15	
- 1.0					8
- 1.1 ~ 2.0					12
- 2.1 ~ 3.0					14

( )	3	5	·15	35	
-	3.0 ~ 3.7				20
-	3.8 ~ 4.4				25
-	4.5 ~ 5.0				30
( )	5	10	·35	80	
-	5.0 ~ 6.0				42
-	6.1 ~ 8.0				58
-	8.1 ~ 10.0				75
( )	10		·80	10	80
				1	+15
				가	
(4) (1)	(3)		·	2	
.					
(1)			·	8	5
-	1 ~ 10				17
-	11 ~ 20				25
-	21				42
(2)	5	2			
-	1 ~ 10				25
-	11 ~ 20				33
-	21				50
.					
(1)			·	5	5
-	1 ~ 10				8
-	11 ~ 20				17
-	21				25
(2)	5	2			
-	1 ~ 10				25
-	11 ~ 20				33
-	21				50





가

가 .

5.

1 .

500

30

가 .

[ 10 ]

( 37 1 )

1. 가				
가. 5		·20	50	
- 2.0				20
- 2.1 ~ 3.0				30
- 3.1 ~ 4.0				40
- 4.1 ~ 5.0				45
. 5	10	·50	100	
- 5.0 ~ 6.0				55
- 6.1 ~ 7.0				65
- 7.1 ~ 8.0				75
- 8.1 ~ 9.0				85
- 9.1 ~ 10.0				95
. 10	20	·100	200	
- 10.0 ~ 12.0				110
- 12.1 ~ 14.0				130
- 14.1 ~ 16.0				145
- 16.1 ~ 18.0				165
- 18.1 ~ 20.0				185
. 20		·200	20	200
			1	10
			가	+10
2.				
가. 5		·20	50	
- 2.0				20
- 2.1 ~ 3.0				30
- 3.1 ~ 4.0				40
- 4.1 ~ 5.0				49
. 5	10	·50	100	
- 5.0 ~ 6.0				55
- 6.1 ~ 7.0				65
- 7.1 ~ 8.0				75
- 8.1 ~ 9.0				85
- 9.1 ~ 10.0				95

<p>.            10                            20</p> <p>- 10.0 ~ 12.0</p> <p>- 12.1 ~ 14.0</p> <p>- 14.1 ~ 16.0</p> <p>- 16.1 ~ 18.0</p> <p>- 18.1 ~ 20.0</p> <p>.            20</p>	<p>·100                            200</p> <p>·200                            20</p> <p>   1                            10</p> <p>   가</p>	<p>110</p> <p>130</p> <p>150</p> <p>170</p> <p>190</p> <p>200</p> <p>+10</p>
<p>3.                            ,</p> <p>가.                            3</p> <p>- 0.5</p> <p>- 0.6 ~ 1.0</p> <p>- 1.1 ~ 2.0</p> <p>- 2.1 ~ 3.0</p> <p>.                            3    5</p> <p>- 3.0 ~ 3.5</p> <p>- 3.6 ~ 4.0</p> <p>- 4.1 ~ 4.5</p> <p>- 4.6 ~ 5.0</p> <p>.                            5    10</p> <p>- 5.0 ~ 6.0</p> <p>- 6.1 ~ 7.0</p> <p>- 7.1 ~ 8.0</p> <p>- 8.1 ~ 9.0</p> <p>- 9.1 ~ 10.0</p> <p>.                            10</p>	<p>·30                            50</p> <p>·50                            100</p> <p>·100                            200</p> <p>·200                            10</p> <p>   1                            10</p> <p>   가</p>	<p>30</p> <p>35</p> <p>40</p> <p>48</p> <p>55</p> <p>65</p> <p>80</p> <p>95</p> <p>110</p> <p>130</p> <p>150</p> <p>170</p> <p>190</p> <p>200</p> <p>+10</p>
<p>4.                            ,</p> <p>   ,                            4</p> <p>   가</p>		

가.	5		·30	50	
-	2.0				30
-	2.1 ~ 3.0				35
-	3.1 ~ 4.0				40
-	4.1 ~ 5.0				48
.	5	10	·50	100	
-	5.0 ~ 6.0				55
-	6.1 ~ 7.0				65
-	7.1 ~ 8.0				75
-	8.1 ~ 9.0				85
-	9.1 ~ 10.0				95
.	10	20	·100	200	
-	10.0 ~ 12.0				110
-	12.1 ~ 14.0				130
-	14.1 ~ 16.0				150
-	16.1 ~ 18.0				170
-	18.1 ~ 20.0				190
.	20	50	·200	300	
-	20.0 ~ 25.0				210
-	21.1 ~ 30.0				230
-	30.1 ~ 35.0				245
-	35.1 ~ 40.0				260
-	40.1 ~ 45.0				280
-	45.1 ~ 50.0				290
.	50		·300	50	300
				1	10
				가	+10
5.	,	,			
가.	,		·30	100	
-	5				40
-	6 ~ 10				50

- 11 ~ 15		60
- 15 ~ 20		70
- 21		70 +
.	.30      100	1m <sup>2</sup>
- ( ) 1		5
- ( ) 2		40
- ( ) 3		60
		80 +
		1
		5
6.		
가. . . . .	.30      100	
- 5		40
- 6 ~ 10		50
- 11 ~ 15		60
- 16 ~ 20		70
- 21		80 +
.	.가	1m <sup>2</sup>
.	.	5
.	.	
. 26    1    5	.	
. 가	.20      50	
- 5		25
- 6 ~ 10		30
- 11 ~ 15		35
- 16		36 +
		1m <sup>2</sup> 5
7.	.	
	.	

8.						
가.						
(1)			·100	500		
-	10					150
-	11					150 +
						1m <sup>2</sup>
(2)			·100	500		10
-	10					200
-	11					200 +
						1m <sup>2</sup>
(1)	3		·10	30		10
-	1.0					
-	1.1 ~ 2.0					
-	2.1 ~ 3.0					10
(2)	3	5	·30	50		20
						29
-	3.0 ~ 4.0					
-	4.1 ~ 5.0					
(3)	5		·50	5		35
				1		45
			가		5	50
						+5
9.			·가		.	

《 》

1. ( ) . ,
2. .
3. .
- 가 70 .
4. 1.5 , 2 . ,
- 가 가 .
5. 30 가 500 .



				· ·
가				
	,			
「	」 22 1			
	·			
	:			
	( ):			
	:			
	( )			



	가 ) ( . . . )	
	.	
	가	
	,	
	,	
	,	
	( , )	
	,	
	,	
	,	
	:	
	「 」 5	
	「 」	
	,	
,	.	
	.	



{ 4 }

				30
	( )			
「 26 3 . ( )				
: 「 25 . 1 .				「 」

{ 5 }

	( )			
		20 . . . ~ 20 . . . ( )		
「 . . . 」 26 4				
( )				



{ 7 }

.			
( )			
.			
( )			

{ 8 }

				3	
「 31 2 . ( )					
:					
			35 1 7		











					30
	( )				
「 . 」 33 1					
( )					
1. 1 .					
2. 1 .					
3. .					
					35 1 7

	( )			
		20 . . . ~ 20 . . . ( )		
<p>「 . . . 」 33 2</p> <p>. . .</p> <p>( )</p>				