



가

[ 2015.12.30.] [ 176 , 2015.12.30., ]

(가 ) 044 - 203 - 5234

1

1 ( ) 「 가 」

2 ( ) . < 2015.12.30.>

1. " " 가 , , (

2. " " 가 ) .

3

3. " " 가 「 가 」 ( " " ) 3 1 1

4. " " 가 3

5. " " 2 (集合) 가 가 가 ( 가 )

6. " " 가 .

7. " " 가 2 1 .

8. " 가 " 가 2 1 .

9. "가 " 가 가 ( ) .

10. " " 가

11. " 가 " 가 , ,

가. 가 , 가 , ,

. 가

12. " " 가 가

가. 가 ( " " )

가

. 가 ( " " )

13. " " 가 가 가

가. 가 가

- 가
14. " " 「 」 2 10
15. " " 2 , 12 가
16. " " 1 2 1
17. " " 2
18. " " 가 4
19. " " 가 가 ( 가  
가  
「 가 」 ( " " ) 2 8 3 1 4 2)  
" " 10  
2 8 3 1 4 2) " "  
2 10 , 5 1 3 , 2 3 " 가 가  
( " " ) , 5 2 " "  
1 4  
2 10 , 5 2 3 " 가 가  
가 " 가 가
1. 3 1 1 가 가 가 가  
( 가 ) 가 가
2. 3 1 4 가 가 가 가  
( 가 ) 가
1. (內容積) 1 가 500 , 1  
가 1
2. 1 ( 가 ) 5
- 2 가
- 3 ( 가 가 가 ) 5 1 · 2 8 1  
가 , 가 , 가 가 가  
1 가 ( , , ) 가 ( .  
· · · ( , " · · " )
1.  
2. 「 가 」 28 가 ( " 가 " )  
3. 가 6 1 5

9 1 가 2 가

- 1.
- 2. 가
- 3. 「 가 」 가
- 4. 가 ( )

1 2 「 」 36 1  
( )

3 1 1 가 , " " "

4 (가 가 ) 5 1 가 가  
3 가 가 . .

- 1.
- 2. 가
- 4 10 1 가 10 3  
가 ( )

. , 1 2

- 1.
- 2. 가
- 3. 가

1 「 」 36 1  
( )

3 1 2 6 2 " 가 " 3

5 ( 가 가 ) 3 1 3 "

- 1. . .
- 2. 가 .
- 3. 가
- 4. 「 」 가

6 ( 가 가 ) 3 1 3 " "

- 1. 1 가
- 2. 1 ( )
- 가

7 ( 가, ) 5 3 8 2 가

. < [2015.12.30.](#) >

- 1.
2. ( 가 , 3 1 3 가 가 )
3. 4 2 가 5) )· )· )· )· ) ) .
4. 가 가 가 ( 3 )
5. 1 3 가 가 ( )
6. 가 , , ( )
7. ( )
8. 가( 가 가 가 )
9. 가 , , 가 가( 가 )
10. 가( 가 가 )
11. 가( 가 가 )
12. 3 1 1 가 ( 가 )
13. 3 1 4 가 ( 가 )
13. 가 (가 )
- 5 3 8 2 .<
- [2015.12.30.>](#)
- 1.
- 2.
3. ( )
4. 가( 가가 )
5. 가 , , , 가 )
6. ( 가 가 )
7. 36 2 1 2 )
- 3 ( 「 」 26 )
8. ( 3 1 3 가 가 )
9. 가 , , 가( 가 가 )
- 9 2 .
- 1.
2. 가 .
- 10 2 .
- 1.
2. 가
3. 가
- 9 2 10 2 .
- 1.

- 2. ( 가 )
- 3. ( 가 )

**8 ( 가 가· ) 5 3 8**  
 2 가 , 가 , 가 가  
 가 5 가 ( , , ) 가

- 1.
- 2. 가 ( 7 1 2 3 )
- 3. ( 7 1 2 3 )  
 ) 5 3 8 2 가 , 가 ,  
 가 가 ( , , ) . .

.< [2015.12.30.>](#)

- 1. 7 2 1 6 , 8 9 : 30
- 2. 7 2 7 : 36 2  
 9 2 가 가 7 3  
 가 가 2

- 1.
- 2. ( ) ( )  
 가 ) .< [2015.12.30.>](#)

- 1.
- 2. 「 가 」 6 1 4 가 ( 7 2  
 6 )
- 3. ( ) ( 7 2 6 )

- 4. ( 7 2 7 8 )  
 9 2 가 가  
 30 7 가 가  
 . .

- 1.
- 2. 「 가 」 6 1 4 가 ( 7 5  
 3 )
- 3. ( ) ( 7 5 3 )  
 2 . 4 5 . . 가 7

**9 (가 가 가· ) 5 3 가**  
 가 3 가 가 8 1

5 3 가 30  
8 가 . .

10 2 가 4 가  
4 2 .

10 2 가  
30 9 가

2 . . 가 7

10 ( 가 ) 5 1 . 2 8 1 . . ( " 가 " )  
) 5 1 . 2 8 1 가 ,가 , 가  
, 가 가 가

10 가 .  
9 1 10 1 . 3 . . ( " )  
" ) 9 1 10 1 . 3

1. 가 : 11 가  
2. 가 : 12 가  
가 5 3 , 8 2 , 9 2 10 2 가,  
1 2 가 가,

11 ( 가 ) 7 1 2 가 가 , 가  
가 가 30 가  
, 가  
4 1 가 1) 5 1 가 1)  
가 .  
1 가 12

1 가 4 1 가 1) 5  
1 가 1) 가  
가 5 8 가 , 가 1 .

12 ( 가 ) 5 4 , 8 3 10 5 가  
가 , 가 , 가 ,가 , 가 가

1. 가 : 4  
2. 가 : 5  
3. 가 : 6

4. 가 : 7

5. 가 : 7

34 가 1996 3 11  
가 6 .

13 ( 가 ) 5 5 가

1. 4 1 가 3) ) )

2. 6 2 가 가 5 6 가 13

가 가 3 1 1 2 . 3 3

. . 5 6 가 14

가 가 가 5 3 가 13

가 가 8 1 1 2

. . 가 가 5 3 가

30 15 가 . . 4 5 가 가

14 가 가 가 가

14 ( 가 ) 5 8 . .  
가 가

1. 5 2

2. 24

3. 30

4. 「 가 」 22 1

5. 가 가

. . 가 1 . . 가 가

, 가 가 가 , 2 가 ,

15 ( ) 6 1 4 , 4 1 4 , 6 1 2 51  
3 1 16

가 1. ( 가 51 2 2

)

2. ( 가 ) 51 2
- 2
3. 가 가 가 ( 가 )
- 6 1 2 17 가
- 1 가 .
- 16 ( 가 ) 6 1 5 가 "
- " .
- 17 ( 가 ) 6 2 " 가 "
- 가 .
1. 가 가
2. 가 가
3. 가 가
4. (駐韓) 가 가
5. 가 가
6. 가 가 가
7. 10 가 가 가
- 10 3 " " 3 .
- 6 1 1 " " 7 . ,
- 7 .
- 18 ( ) 11 1 . 가
- . . 18 . . . 가
- 19 ( ) 12 3 30
- . 1 19 가
- 가 .
1. 가
2. , . 가 「 」 36 1
- 1 ( )
- 20 ( 가 ) 13 1 8 .
- 21 ( ) 14 1 . ,
- . .
1. 2015 7 29 2018 12 31 : 9
2. 2019 1 1 : 10



가  
5 1 가 , ,가 1  
4

22 ( ) 가 14 1  
1 20 가  
7 , 가  
2  
2 가

3 가

23 ( 가 ) 17 1 가  
가 30 20 가 ( )  
) ( " " )  
」 25 2 ( " " )  
1.  
2. ( 가 )  
1 「 」 36 1  
( )  
1 1  
1. 가 ( )  
2. 5 가 ( )  
8 3 1 가 가 가  
1. ( , )  
2. 가 11 1 가 ( " 가  
" )  
1  
5 가  
21 가  
6 22 가

24 ( 가 ) 17 2 가  
7 30 23 가

1 「 가 36 1  
( 7 2 )

1  
3 가  
( 가  
)  
4 22 가

25 ( 가 ) 8 1 3 가  
가 1 가 가

1. 「 가 3 3 가  
2. 가 가 17 2  
가 가 가 가  
1. 가 1  
2. 가 가 100 20 가  
1 2 가 가 20 2  
가 ( " 가 " ) 가 가  
가 가 가

26 ( ) 18 1 23 1  
, 3 20

1 「 가 36 1  
( )  
18 2 " " 14

27 ( ) 19 2  
가 30 24 가 ( )  
, 17 1 가

1 「 가 36 1  
( )  
1 22 가

28 ( ) 20 1 가 가  
가 1

- 29 ( 가 ) 11 2  
 11 .  
 가 25 1 " 8 1  
 3 " " 13 2 " , " 가 " " 가
- 30 ( 가 ) 21 2 8 .
- 31 ( 가 ) 22 1 3  
 12 .  
 , 1 2 1  
 가 , 가 22 1  
 3 .
- 32 ( • ) 22 1 3  
 .  
 1 20 가  
 ,  
 7 .  
 2 ,  
 .  
 4
- 33 ( ) 23 1  
 25 125 ( 가 ) .  
 , 가  
 1 ,  
 .  
 23 2 " " 100 1 .
- 34 ( ) 24 " " 13 .
- 35 ( ) 25 1 가  
 .  
 1.  
 2.  
 3. 가 가  
 4. 가 가 가 .  
 5. 가 , 가 , 가 가  
 6. 가  
 7. 가 가

8. 가

9.

25 1

25

가

1.

2. 가

36 ( ) 25 1 " " 35 1  
1 7 .

37 ( ) 25 1 25  
가

1

1.

2.

3. 가

38 ( ) 27 1 2 .  
14 .  
27 1 「 」  
30 .

39 ( 가 ) 27 3 5

「 」

1.

2. 5 ( 17 가

3. ( 가 ) ,

4.

5. ( 8, 9, 10 12 )

6. ( )

7. ( , 8 9, 10

12

1

10

1. :

2. : 8, 9, 10 12

3. 가 : 6

27 3

1 5

- 40 ( 가 ) 28  
가 . , 5
- 6 가 5
- 가
1. 「 」 2
  2. 「 」 3 ( 가 7 ) .  
가
  3. 「 」 2 5
  4. 가.  
「 」 4  
「 」 8  
「 」 8  
「 」 49 , 76 「 .  
」 5 .  
「 」 2  
「 」 3 2 (가 . )  
5. ( " 가 " ) 가 .  
( , , ( 가 , .  
)가 . ( 가 가  
가 ) 1 . , 가 가  
가 가 . 가 가  
가. 「 가 1 2 가 60 1 .  
」 6 가 ( .  
「 5·18 」 7 5·18 ( .  
) )  
「 」 4 ( .  
) )  
「 」 6  
「 」 2 ( .  
) )
  6. 「 」 32 가  
 . ( 가 . ) 1 .  
, 「 」 32  
가 . 가  
1 2 가 60 1 .
  7. , , . .

41 ( ) 29 1 가 가  
 가  
 1. 가 1 「 가 」 17  
 2. 가 , 가 가

5

42 (가 ) 가 , 가 가  
 ( "가 " ) 30 가  
 . < 2015.12.30.>  
 1. 6 1 가 ( 가 66  
 가  
 ) 가 가 .  
 2. (가 가 가 가  
 15 가 가 ) 가 ( 가  
 ) 가 가 가  
 . , 가 가 가  
 가. 1 1  
 . 가 가 3 1  
 . 가 「 」 2 1 가  
 . 1 1  
 . 가 가 6 1 가 가  
 3. 가 가 가 ( ) 가 가  
 가 가 가  
 1 가 가 ,  
 가 2 .  
 1. 2 3 : 26  
 2. 가 : 27 . 28 .  
 가 . .  
 10  
 3. 가 : 29 가 . ,  
 .  
 30 3 가 30  
 가 . .  
 30 1 , , ,  
 15 .

43 ( ) 31 1  
 16 .

- 44 ( ) 31 1 가  
 31 가  
 20 가 ) 1 7 ( 14 가
- 45 ( ) 31 5 3
- 46 ( 가) 31 6 가 37  
 39 1 가  
 1 1 가 , 14 가  
 가 5 가 , 17 3 가  
 가 가 가  
 1 가 가  
 1 2 가 가 가
- 47 ( ) 가 가 32 2  
 17
- 48 ( 가 ) 33 1 가  
 1. 가 가  
 가. 가 가  
 ( 가 )가  
 가 가 가 20 1 가 5)  
 2. 가 가 20 가 ( 가 )  
 " " ) ( 1 )  
 가 1  
 가 30 가 가 가  
 1 가 가 가  
 3 가 가 가 가 가  
 가 가 가  
 1. 1 1 가 가 : 32  
 2. 1 1 2 가 가 : 33  
 3. 4 가 가 : 34

49 ( ) 34 1 가 ( 가  
 )가 가 .  
 1. 가 .  
 가. 가 5 3  
 . 70 1 4 가 가  
 2. 가 2 가 가 가 .  
 34 2 . 35  
 .  
 1 19 " " 3 6

50 ( ) 35 1 가 ( 가  
 "가 " ) 35 3  
 1 2 5 .  
 1. :  
 가. [ (管) ]  
 . ( )  
 . ( )  
 . (電位)  
 . 가  
 2. 「  
 20 1 가 7 1 가 ( 3 )  
 가 5) )(6) 가 가 1 1

가 ,  
 가 1 2  
 가 35 4 가 7  
 1. 가 :  
 가. 1 1  
 . 1 2  
 2. 가 : 가 ( 51 71  
 )  
 4 가 가 35 5  
 ( )

51 ( ) 36 1  
 .  
 1.  
 2. 가 가  
 3. 가 가  
 4. ( )  
 )



.< 2015.12.30.>

36 2

1. 7 1 가 ( 7 1 2 3 )

2. 7 1 가

가. 1) 3)

가

1) 4 2

2) 50

3)

.가 가 가 ( 가

)

.가 , , , 가 가 가

가 ( 가 가

)

. 가 4 1 가 10) ), 2 가 5) ) 3 가 8)가) .

)

. 20 (管徑) 20

. , 50

.가 50 . ,가 가 14

가 가 가

36 2 36 가

가

1. 2 2 :

2. 7 2 7 : 10 3 가

36

1. 가 : 4

2. 가 : 5

3. 가 가

: 6

4.가 : 7

가 36 2 37 .

[ : 2016.5.1.] 51 2 2

52 ( ) 37 1 36 .

37 1

1. 가 : 4

2. 가 : 5

3. 가 가 : 6

37 1  
 1 ( 가 가 )  
 가 가 ( 休止 )  
 2 ( 71 가 가 )

가 37 1 37

53 ( ) 37 1 가 가  
 가

1. 가 : 4
2. 가 : 5
3. 가 가 : 6

54 ( ) 37 1 ( )  
 17 1 ) 38  
 가

1. 2
  2. 2
  3. 가
- 가 17 3 가 가  
 가

55 ( 가 ) 가 가 38 1  
 ( ) 가 1  
 15

가 가 38 1 ( 가 )  
 ) 가 1

56 ( 가 ) 38 1 ( " )  
 " ) 55 1 15

5 가( " 가" )  
 38 1 2 3

- 1.
2. 5
3. 55 2 가 ( )

- 가.
- 가
- 5
- 가
- 가
- 가
1. 가 : 4
2. 가 : 5
- 가
- 가 60
- 39
- 40
- 가
- 가
- 가
- 가가 30
- 가
- 가
- 57 (가 ) 39 1 가 41 가
- 가
- 58 (가 ) 18 1 가 가 가
- ( 가 ) 가 「 」 17
- 가
- 18 1 가 가 가
- 42 가 가
- 2 가 가
- 59 (가 ) 18 2 1 가 7 3
- 2) 「 」 12
- 가
- 18 2 2 가
1. 가 가
2. 가 가
- 3.
4. 가
- 18 3 가
1. 가 , , 가 , ,
- 7 4 3) : 7 3
2. 가 ( 가 ) : 7 3 1)
- 18 4 가 , , 가 , ,
- 7 4 3) 7 3
- 60 (가 ) 39 1 가
- 7

- 61 (가 ) 39 2 가 (刻印)  
 18 ,가 18  
 45
- 62 ( 가 ) 40 2 가 가  
 39 1 1 ( 가  
 ) ,가  
 1 가 7 2 3
- 63 (가 ) 40 2 ( " "  
 )  
 1.  
 2.  
 3.  
 4.  
 5.  
 1 가  
 ,  
 1  
 40 2 2
1. 가  
 2.  
 3. 가  
 4.  
 5.  
 6.  
 7.  
 . . 40 2  
 . .
- 64 (가 )가 ( 가 )가 40  
 4 가  
 7 2
- 65 ( ) 40 5 "  
 가  
 1. 가가  
 2. 가  
 3.

- 66 ( ) 41  
19  
1 43 가
- 67 ( 가 ) ( 32 2 ) 42  
1 가 ( ) ( )  
" " )  
1. ( )  
2.  
3. 가 가 41 ( " " )  
1 10 가
- 68 ( 가 ) 가 43 1  
1.  
2.  
3. 가 가  
1 가
- 69 ( 가 ) 44 1 가  
20
- 70 ( 가 ) 44 2 " 가  
가 ( " 가 " )  
1. 1 가 ( 가 )  
2. 1 가. 「 」 2 12  
「 」 36 1 3  
250 ( 500 )  
가 250 5 가  
250 5 ( 500 )  
3. 1 2 가  
4. 1 3 「 」 22  
가 ( )

5. 1 4 「 」 11 · 14 20 1 가  
 1 3 28 가

6. 가

7. 1 2 · ·  
 1 2  
 16 가

1.  
 2.

71 ( 가 ) 44 2

1. ( 500 , )  
 가 가

2.

3. ( , )

4. 가 ( , ) 가 가

5. 500 20 44 2 가 가 44  
 가 가 가 가

70 1 4 가 가 「 」 22  
 가 44 2 , 「  
 」 2 1

가 44 2  
 44 4 , 가 가 가  
 . . , 가 가 가

1. 가 가 : 6 30  
 2. 1 가 : 1 30  
 44 4 가 45  
 가 가 .

1. 「 」 가 가 100

2. 70 1 2 가. 100  
 . 250 ( 500 .  
 )

3. 70 1 3 5 250

가 1 가 .  
가 44 2 4

1. 가. 「 」 30  
 . 「 」 43 1 3
2. 「 」 43 1 2

44 2 4 20 .  
가 가 가

1. 가 : 46
  2. 가 : 47
- 44 5 . 가

72 ( . ) 45 1  
 「 가 」 33 2 가 ( " " )

- 1.
2. 1 15

2 , ( ) ,

2 10

1 5 가

6

73 ( ) , . . ( 가 , 가 )  
 , 가 ) 55 1 , 가 ( ) 가  
 , 가 10 , 가 ( 21 . ) 가  
 가 , . . ( )  
 55 1 . . 가

가

- 74 ( ) 56 1 가
1. 5 가 가 ( ), 가 , 가 , 가 9 가
2. 8 1 가 가 가
3. 44 2 가 ( 가 250 )
- 1 22 . " 가 56 1 5 " 가 가 가
- 7
- 75 ( 가 ) 30 1 . 가
1. 가 57 1 가
2. 가 가 가 가 가 가
- 1) 가 가 ,
- 2) 가 가
- 3) 30 2
- 4) 30 1 1 가 " 가 " 가
1. 30 1 2 가 " . " 18 1 2 7
2. 30 1 2 " . " 1. 35 가 가 ( 「 가 」 39 1 ) 가
2. 가 「 」 100 가. 1 「 」 1 50 . 1 「 가 」 2 1 가 ( . ) 100 . 가 가 250 . , 가



- 30 3 23 .
- 76 ( 가 ) 31 1 4 " 가
- "
1. 가 120 가
  2. 가 가 가 가
- 31 2 가 가 48 49 가
- 31 3 1 " " 가
- 150
- 48 49 가
- 77 ( ) 60 1 24 . . . .
- 1 , . . . .
- ( ) .
- 78 ( ) 가
- 가
- 79 ( ) 가 가 32 3 4 2 .
- 3
- 80 ( ) . , . , 가 ,
- 가 가 「 」 19 1 4
- 가
1. 5 가, 가
  2. 8 가 가, 가
  3. 9 가 ,
  4. 12 가
  5. 17 가
  6. 18 가
  7. 41
- 81 ( ) 40 가 2014 1
- 1 3 ( 3 1 1 )
- 2 ( 2
- )
1. 3 1 가 가 : 2015 1 1
  2. 4 4 3 가 가 : 2015 1 1
  3. 7 가, : 2015 1 1

- 4. 8 가 가, : 2015 1 1
- 5. 12 1 2 5 가 : 2015 1 1
- 6. 17 1 가 : 2015 1 1
- 7. 21 1 , 31 1 , 9, 10 12 : 2015 1 1
- 8. 34 13 가 : 2015 1 1
- 9. 39 1 가 : 2015 1 1
- 10. 42 2 : 2015 1 1
- 11. 43 16 : 2015 1 1
- 12. 45 : 2015 1 1
- 13. 46 1 가 : 2015 1 1
- 14. 49 1 가 : 2015 1 1
- 15. 51 1 : 2015 1 1
- 16. 52 3 : 2015 1 1
- 17. 54 1 : 2015 1 1
- 18. 55 가 : 2015 1 1
- 19. 56 가 : 2015 1 1
- 20. 69 20 가 : 2015 1 1
- 21. 73 1 21 : 2015 1 1
- 22. 75 3 4 가 : 2015 1 1
- 23. 76 1 가 가 : 2015 1 1
- 24. 77 1 24 : 2015 1 1

82 ( 가 ) 4 2 1) "

" 2020 12 31 .

[ [2015.12.30.](#) ]

< 176 ,2015.12.30.>

- 1 ( ) . , .
- 1. 51 2 2 , 4 1 가 10) ) • 2 가 5) ) 20 1 가 9) ) :
- 4
- 2. 4 1 가 1)가) 20 1 가 6) ) : 6
- 2 ( 가 ) 7 2 8 9
- 7 1 2 7 가 .
- 3 ( ) 51 2 2 , 4 1 가 10) )
- 2 가 5) ) .
- 4 ( 가 ) 20 1 가 9) )
- 가 .

- 5 ( 가 ) 50 가 가 3  
 가 ( 13 3 가 2)
- 6 ( 가 ) 4 1 가 1)가)  
 가 가
- 7 ( ) 4 3 가 7)  
 가 가
- 2016 12 31
- 8 ( 가 ) 20 1 가 6) )  
 가