```
1
                         1
1
1
1
1
   1 【
2 【
3 【
4 【
5 【
6 【
7 【
8 【
                                          ]
                          1
                             (
2
                                                            )
  9 [ 1
10 [ 2
11 [
12 [
13 [
                                                        1
                                             1
                                        1
                                                           ]
]
3
14
15
16
17
18
19
20
                                                           )
                               (
                                              ]
]
        1
                                               1
                         1
                             1
4
21 【가
22 【
23 【
24 【
                                            1
                                        1
                                   ]
```

```
5

25 [ ]

26 [ ]

27 [ ]

28 [ ]

29 [ ]

30 [ ]

31 [ ]

32 [ ]

33 [ ]

6

34 [ ]

35 [ ]

36 [ ]

37 [ 7t ]

38 [ ]

39 [ ]

40 [ ]
```

```
. , ( )
                    2 6
                                 가
   가 1
                                 가
      3
   2
4 【
가
            1
1.
                  가
2. 15
5 【
               1
1.
2.
3.
4.
5.
6.
     가
           가 1
                                 1
```

```
가
              가
18 (
                   )
  가 1 5
가
.
6 【
가
                   가
7 [
          1
. , 가
         (
2
                   )
9 [ 1
                 1
```

```
(
    가
                         가
1
    .( 1
     ,
가
        2
                              가
 1. 22 (
2. 21 (가
                  가
         가
                                가
 가
                     1
          (
                     )
 11 【
12 (
) 가
                   1
```

33 () 가 . 1 (가) 가 1 2 1 가 12 【 가 2 1 3 가 가 3 1 가

```
.
가
   2
(
                        )
                        가
                        15
          (
               )
13 【
12 (
)
                           1
                       2
 가
, 가
                   22 (
              (
 3
                          )
                  】
가
```

가

16 【

가 가 , , 1. 가 2) 가 2. 가 , 가 3. 가 가 1. 1 1 2. 1 3. 1 3 17 【 , 가] 가 가 가 가 18 []

1		×7 0%
1	2	× 80%
2	3	× 90%
1		× 70%
1	2	× 90%
2	3	× 95%

```
1 가
1
     2%
```

1 19 【 가

20 【 】 , , , 2

4 21 【가)

3 22 【 1 가 21) 가 (가 가 . 1. 가 가 2. 가 3. 가 가)) 가 4. (가

가

```
가
가
  21 (가
   가
.
23 【
                   1
                          가
                                  1
     2 (
) )
                   110 (
             가
       가
                가
             (
       5
                               1
)
                1
          5 (
), 12 (
) 1 , 16 (
) 2 , 19 (
, 33 (
), 29 (
5
25 【
             1
                   가
  1
가
                   가
```

```
26 【
                1
         가
14 (
                        ) 1
2 4
27 【
              】
가 2
   1
                         가
가
  1
      가 2
28 【
                       1
                         )
       14 (
가
29 【
                      1
   (
1.
2.
3.
4.
                           )
     )
가
                 가
                           가
)
```

```
가
6.
                  1 2
                                3
2
30 【
                 1
        29 (
                     10
                          22 (
        1
        7
                        ·
가
가
        14 (
                               ) 1
     7
                                가
20(
         )
1.
           가
2.
                                    :
     +1%
가 4
             14 (
                                    )
```

```
1
                          18 (
20 ( )
      가
: 1
1.
                                  50%,1
                 1%
                                  :
2.
      +1%
                      1
31 【
                            14 (
                        5
            ) 3
                             30 (
      )
       1
                )
+ 1%
32 【
                 1
                                 23 ,
13
           12
 1.
 2.
                         가
```

3.

33 [] 가 가 가 10 6 34 **【** 1 35 【 1 가 1 36 **【** 37 【 가

.

38 []

.

39 []

•

40 【 가

(1) _____

		(1)	
	1	가	가 +
	1	가	가 3 +
	가	1	가 2 +
)			_C

1.	V01 - V09
2.	V10 - V19
3.	V20 - V29
4.	V30 - V39
5.	V40 - V49
6.	V50 - V59
7.	V60 - V69
8.	V70 - V79
9. ()	V80 - V89
10.	V90 - V94
11.	V95 - V97
12.	V98 - V99
13.	W00 - W19

15. W. 16. 17. W.	50 - 65 - 75 - 85 -	W49 W64 W74 W84 W99
15. W. 16. W. 17. W.	50 - 65 - 75 - 85 -	W64 W74 W84
16. W	65 - 75 - 85 -	W74 W84
17. W	75 - 85 -	W84
,,	85 -	
18. , W		W99
	0.0	
	00	
,		X09
1-3.		X19
1=		X29
		X39
23.	40 -	X49
24.	58 -	X59
0.5 71	0.5	V00
]		Y09 Y34
120.		Y36
		Y59
28. , Y	+0 -	133
29. Y	60 -	Y69
29.	00 -	103
30. Y	70 -	Y82
	. •	
31. Y	83 -	Y84
32. 2 1 1		

-. "
(L23.3)
-. "
, 7

"
A00 ~ R99
7
-. "

-. "

-. "

-. "

"

-. "

"

(Y35.5)

(3)

	1. 2.
	3.
	4. •
1	5.
	6.
	7. ,
	8. ,
	9.

```
)
                     가
         가
                가
                                 가
         (A.M.A)
                                      가
                                         A.M.A
2. "
              )가
(1)
(2)
(3)
(4)
(5)
3. "
   (1)
                                   , (2)
,
                                              (5)
           2
                                , (1)
   0.02
     가
```

•

```
( 4)
1.
 가.
         가
                              (
가
2.
.
3. 2
.
5.
          ) , ,
     가
```

*

```
1
1 【
            ]
          ]
 ]
          1
2 7 [
          (
                     )
                   1
8 【
9 【
3
10 [
11 [
12 [
                     )
                 ]
]
                     1
4
13 【
14 【
                 ]
             1
5
15 【
                        ]
```

```
1
   1
1 【
    가
2 [
  1
, 가
       (
가
         )
3 [
   기
가
    가
       가
    가
   1
4 [
```

•

```
1
           2
9 [
                                 1
                  (復活)
3
               (
                               )
10
    [
)
         가
)
1.
2.
                               가
                     1
                         1 가
11
   【
10
          1
                        27 (
                                 )
 ,
2
                          가
```

1. 1 1

.

5 15 【 】 ・ ・ アト (1)

가	
	가
	100%
1	

1.		V01 - V09
2.		V10 - V19
3.		V20 - V29
4.		V30 - V39
5.		V40 - V49
6.		V50 - V59
7.		V60 - V69
8.		V70 - V79
9.	() V80 - V89
10.	•	V90 - V94
11.		V95 - V97
12.		V98 - V99
13.		W00 - W19
14.		W20 - W49
15.		W50 - W64
16.		W65 - W74
17.		W75 - W84
18. ,		W85 - W99
19. ,		X00 - X09

20. 21. 22. 23.	가				X10 - X19 X20 - X29 X30 - X39 X40 - X49
24 .					X58 - X59
25. 가 26. 27. 28.				,	X85 - Y09 Y10 - Y34 Y35 - Y36 Y40 - Y59
29.					Y60 - Y69
30.					Y70 - Y82
31.					Y83 - Y84
32.		2	1	1	

(3)

	1. 2.
	3.
	4. •
1	5.
	6.
	7. ,
	8. ,
	9. ,
I	I

```
)
1.
가.
                    가
                                가
                가
         (A.M.A)
                                     가
                                       A.M.A.
 2. "
             )가
 (1)
(2)
(3)
(4)
(5)
3. "
 (1)
                                  , (2)
,
                                            (5)
            2
                               , (1)
 4. "
    0.02
   가
```

*

.

```
]
]
]
           ]
          1
2
6 [
7 [
8 [
           (
]
                 )
                  1
3
9 [
10 [
11 [
                  1
                       )
           (
                       1
4
12 【
13 【
                  ]
             1
5
14 【
                         ]
```

```
5 [ , 10 (
             가
) 6
가
2
              )
6 [
      1
7 [
           1
8 【
               1
         )
3
       (
```

1

9 [

```
( 2 )
               6
10 [ 9 (
                         1
                   180
                   180
가 <sup>'</sup>
9 (
                                    가
1 )
・ 9 (
가
              가
                              가
                          )
                가
   3
                                  가
            2
```

가 3 가

1.

가 2. 1 가

가 70%

11 【(1 가 가

1. 가 가

2. 가

3. 가

2. 1 2 3 .

.

5

14 []

. 가 (1)

-. (9)

	가				
		2		6	
가					
2	:		가		70%
3	:		가		50%
4	:		가		30%
5	:		가		15%
6	:		가		10%

1.	V01 - V09
2.	V10 - V19
3.	V20 - V29
4.	V30 - V39
5.	V40 - V49
6.	V50 - V59
7.	V60 - V69
8.	V70 - V79
9.	() V80 - V89
10.	V90 - V94
11.	V95 - V97
12.	V98 - V99
13.	W00 - W19

14.					W20	- W49
15.					W50	- W64
16.					W65	- W74
17.					W75	- W84
18.	,				W85	- W99
19.	,				X00	- X09
20.	가				X10	- X19
21.					X20	- X29
22.					X30	- X39
23.					X40	- X49
24.					X58	- X59
25. 가					X85	- Y09
26.					Y10	- Y34
27.						- Y36
28.				,	Y40	- Y59
29.					Y60	- Y69
30.					Y70	- Y82
31.					Y83	- Y84
32.		2	1	1		

(Y35.5)

(3)

	<u></u>
	1. 2.
	3.
	4.
1	5.
	6.
	7. ,
	8. ,
	9.
	1.
	2. •
	3.
2	4. 10 가
	5. 3 2 7 가
	3 2 7 4 5 11 가
	6.

	1. 2. 3.				3		2		
	4. 5.					3		2	
3	6. 7.		5 : 4 가	가			가		
	9.	10	가		(()
	10.	4	가 5		6	4	5 가	6	
		4	5		6		71		
	1.								
	2.								
	3.								
4	4.	•							
4	5.		3		1				
	6.		3		•	1			
	7. 8. 9.		가	가 가 3	5cm 가	1	가 가	1	가

	,								
	10.		5 フ	ŀ					
	11.	3	가	가			가		
	12. 1	0 가							
4	13. 14.		5 7	ŀ					
	15.					,			
	16.)				(
	1. 2.		3		2				
	3.		3		2				
	4.			가			가		
	5.	가		가	2	가	가		1
	6.			가	2	/ 1	가		
5	7.) /		가			가		
	8.	가		가	3	가	가		1
	9.		5 기	+					
	10.	4	가	가			2	가	
	11.	4	71						

	12. 13.	가			
5	14.		()
	15. 16.				
	1.				
	2.	3	1		
	3.	3	1		
	4.	가	3cm	5cm	
	5.		가	가	
	6.	2	가 가	가	
6	7. 2	가	가	가	
	8.	71	가 2 가 가	가	
	9.	가	가	4 가	
	10.		가	3 가	
	11. 12.				
	13. 14.			가	

```
(
1.
가.
                   )
                        가
                                     가
                    가
            (A.M.A)
                                           가
                                            A.M.A.
   2. "
                )가
   (1)
(2)
(3)
(4)
(5)
3. "
      (1)
                                       , (2)
,
                                                   (5)
               2
                                    , (1)
               (1)
(5)
                                                   , (2)
                                  1
```

```
(1)
 (
.
2)
                                         가
        가
5. "
0.02
 가
6. "
   0.06
7. "
가. "
     1)
                  (∟,⊏,≥),
3
         파),
(ㅇ,ㅎ)
     2)
                                    가
                                     가
     3)
                 (
                             가
8. "
가. "
                             2
            ,
가
```

```
.

500 , 1000 , 2000 , 4000

a , b , c , d

1/6(a+2b+2c+d)

) (
                                                 가
 9. "
   80
가
10. "
                                            (
                                  60
                                                            )
         (40cm
                                            가
11. "
         가
            가
12. "
                                                        3 ′
           가
13. "
                      3
가
1/2
                                                 AMA
                                                    1/2
14. "
                                               가
```

가. "

```
(側灣)
· "
                                   20 °
             35 °
                                       15 °
(側灣)
50%
                          10 °
                                  (側灣)
                             가
            1/4
                                  AMA
                 가
                             가
            1/2
                                      AMA
                      가
                             가
            3/4
                                      AMA
                      가
15. " 가
가. " 가
                                            ),
                             (
                     1/2
                              (
```

```
1/2
                       가
      2)
                가
)
1/2
                                           가
16. " 가
가. "
                     1/2
                               ( 1/2
                       가
      2)
1/2
                                           가
17.
                                    10 cm
               5cm
                                             10cm
                                    5cm
                       2cm
                                5 cm
18.
                                          (陰瑾:
           )가 '
19.
```

```
(CT, MRI,
                    가
                                   가
       가
                                 가
20. "
   가.
                           5,6,7,8,9, 2
4 12
          3,4,5, 3
                            ,
가
                ,10 가
   가.
                             가
               가
```

*

```
1
1 [
2 [
3 [
4 [
5 [
6 [
                          1
                                          ]
                       1
                         ]
2
7 [
8 [
9 [
                           ]
                                                   )
                                         1
                                                     1
3
10 【
11 【
12 【
                                                )
                           ]
                                      ]
]
4
13 【
14 【
                                     1
                           ]
5
15 【
                                                      ]
```

```
가
( 3 ) 1 가
.
4 [ ]
    ·
가 가
             가
5 【
    1
1
6 【 】
( , 1 , 70
, )
2
     (
            )
7 [ ]
          1
8
```

.

•

9 []

.

.

3 ()

.

(" ") (1" "

12 【

```
가
                                 120
                                 가
1
3
         가
                   2
180
         가
             3
                                   가
                        11 (
             가
                               가
      )
         가
 4
13
    [
                         1
1.
2.
3.
4.
        (
               )
```

```
)
5. , 가
              1 2
                           3
14 【
       13 (
       3
,
10
13 ( ) 1
1.
1
2.
                           50%,
               1%
                           :
     +1%
5
15 【
                           1
```

가

(1)

3	가 1/1000
1	: 가 1/1000
	: 가
	0.6/1000
	가
	: 가
	1/1000
	: 가
	0.6/1000
	1 : 가
	0.4/1000

1.				V01 -	V09
2.				V10 -	V19
3.				V20 -	V29
4.				V30 -	V39
5.				V40 -	V49
6.				V50 -	V59
7.				V60 -	V69
8.				V70 -	
9.		()		
10.				V90 -	
11.				V95 -	
12.				V98 -	
13.				W00 -	
14.				W20 -	
15.				W50 -	
16.				W65 -	
17.				W75 -	
18.	,			W85 -	W99
19.	,			X00 -	X09

20. 21.	가				X10 - X19
22.					X20 - X29 X30 - X39
23.					X40 - X49
24.					X58 - X59
25. 가					X85 - Y09
26.					Y10 - Y34
27.					Y35 - Y36
28.				,	Y40 - Y59
29.					Y60 - Y69
30.					Y70 - Y82
31.					Y83 - Y84
32.		2	1	1	

(3)

	1. 2.
	3.
	4.
1	5.
	6.
	7.
	8. ,
	9.
	1.
	2. •
	3.
2	4. 10 가
	5. 3 2 7 가
	3 2 7 4 5 11 가
	6.

	1. 2. 3.		3	2		
	4. 5.		3	:	2	
3	6. 7.	5 가 4 가	가	가		
	8. 10 9.	가	()
	10.	가 5	6	5 가	6	
	1.					
	2.					
	3.					
4	4.					
4	5.	3	1			
	6.	3	1			
	7. 8. 9.	가 ;	5cm 가 가 3 가	가 가	1	가

	10.		5 기	-				
	11.	3	가	가			가	
4	12.	10 가						
	13. 14.		5 기	-				
	15.				()
	16.							
	1. 2.		3		2			
	3.		3		2			
	4.			가			가	
	5.	가		가	2	フト	가	1
	6.	3 가		가	_	* I	가	
5	7.	0 7		가			가	
	8.	가		가	3	가	가	1
	9.		5 가					
	10.	1	가	가			2	가
	11.	4	· / [

	12. 13.	가				
5	14.			,		,
	15. 16.			()
	1.					
	2.		3	1		
	3.		3	1		
	4.	7	' ት	3cm	5cm	
	5.			가	7	' †
	6.		2 가	가	7	' ŀ
6	7.	2 가		가	가	
	8.			가	7	ŀ
	9.	1 가		2 가 가	4	가
	10.			가	3	가
	11. 12. 13. 14.				가	

```
)
1.
가.
                      가
          가
                                   가
                  가
          (A.M.A)
                                         가
                                          A.M.A.
 2. "
                   )가
 (1)
(2)
(3)
(4)
(5)
3. "
                                                   (1)
                                 , (2)
                                           (5)
       2
                           , (1)
     1)
             (1)
                                                 , (2)
```

```
(5)
                    1
             (1)
                )
   2)
                                     가
        가
5. "
0.02
 가
6. "
  0.06
             가
7. "
가. "
    1)
                (∟,⊏,≥),
3
        파),
(ㅇ,ㅎ)
    2)
                                 가
                                 가
    3)
               (
                          가
8. "
가. "
```

```
2
              .

500 , 1000 , 2000 , 4000

a , b , c , d

1/6(a+2b+2c+d)

) (
                                                  가
 9. "
   80
가
10. "
                                   60
                                             (
                                                             )
          (40cm
                                             가
11. "
         가
             가
12. "
                                                         3 ′
           가
                                    )
13. "
                       3
가
1/2
                                                 AMA
                                                     1/2
14. "
                                                가
```

```
가. "
                                  20 °
            35 °
    (側灣)
. "
                                      15°
(側灣)
50%
                         10 °
                                 (側灣)
                            가
           1/4
                                 AMA
                 가
                            가
            1/2
                                     AMA
                     가
                            가
            3/4
                                     AMA .
                     가
15. " 가
가. " 가
                            (
                                           ),
     )
." 가
```

```
1)
                     1/2
                              1/2
                       가
      2)
1/2
                                          가
16. " 가
가. "
                가
                     1/2
                              ( 1/2
                       가
      2)
                가
)
1/2
                                          가
17.
                                    10 cm
               5 cm
                                            10cm
                                   5cm
                               5 cm
                      2cm
```

(陰**堙** :

18.

```
)가
 19.
                ,
(CT , MRI ,
    가. "
2
                           가
                                               가
          가
                                            가
20. "
가.
                                         ( 가
                                    5,6,7,8,9, 2
4 12
, , , ,
            3,4,5 , 3
                   , 10 가
21. "
가.
```

. 가

. 가