

Sabrina 12/2010, 2 .5

: 38-42  
 : 400  
 100 /260 , 4,5.  
 \_\_\_\_\_ :  
 : . .1 ,1 , 1 .  
 \_\_\_\_\_ :  
 : . 14. . 1. MS 1- 32-  
 21 : . 2. 1 ,  
 1- 8- .  
 / 12 : . 3. 1 ,  
 / : . 1- 32- .  
 , MS. 1- 12- . 4. MS  
 : 25 ,7 ,7 ,7 ,7 ,7 ,7  
 ,7 ,5 ,27 ,5 ,5 ,7 ,17 ,9 ,7 ,5  
 ,30 ,7 ,7 ,7 ,7 ,7 ,7 ,5  
 ,5 ,27 ,5 ,7 ,13 ,23 ,7 = 304 .  
 ! 1- , , .  
 \_\_\_\_\_ :  
 : .  
 : 18 25,5 =10 10 .  
 : 157 2,5 ,  
 1 = 158 .  
 : ., 3 ,56 ,21 ,12  
 / ,61 / ,3 , 1 26  
 30,5 =78 51 , 2  
 3 2- 1 . 34,5 =88  
 1 1 , 2- 2 1 2 1 .  
 37,5 =96 26  
 . 158  
 59,5 =152 ,  
 . 119 =304  
 2,5 , 1- 1 = 157 .  
 : 41 2 ,  
 ., 5 ,32 3 = 44 . :  
 / ,5 , .  
 8 12- 1 ,  
 - = 60 . 41,5 =106

$2 \quad 1 \ 3 \quad 2 \ 17 \ 1 \ 2 \ 2. \quad 57 = 146$   
 $:$   
 .33.

- 1
- 1
- 1
- 1
- 2
- 

:1 ,

- 3
- 
- 

2 :1 . ,1

- 

2 :1 . ,1

- 

2 :1 . ,1

- 

8 :4 . ,4

- 1

:1 , 1 -

Sabrina 12/2010, 5 . 8

: 36/38 (44/46)  
 : 300 (400) 100 /200 ,  
 4 4,5 4.  
 4: 1 , 1 , 1 .  
 , , , .  
 4,5!  
 : . 21+2 .  
 . , 1 ., MS A , 1  
 . 1- 28- .  
 :  
 , MS B ( 63 (81) ): , 1 . 4  
 3(4) , 3 1 .  
 : 22 29 =10 10 .  
 : 107(128) 3 ; . MS  
 9,5 =28  
 4(5) : 2- 5- (2- 6- ) MS  
 2 = 103(123) . 19,5 =56 1- 4- (1-  
 =84 5- ) MS 2 = 99(118) . 29  
 1- MS = 93(111) .  
 : 1 , MS 5(6) ,  
 1 1 , 3 4- 1 ,  
 =101(119) . 48,5 =140 1 3  
 2- 2 1 = 91(109) . 67,5 =196 (71,5 =208 )  
 1 19(26) , 53(57)  
 :  
 : 63(81) 3 .  
 7 =20 1 4 -  
 =55(73) . 18,5 =54 ,  
 51(69) 3 ,  
 21(27)  
 19,5 =56 .  
 : , , ,  
 . 106(114)  
 5,5 , .  
 - 1  
 - 1  
 - 1  
 - 1  
 - 2  
 -  
 : 1 ,  
 - 3 ; , ,

Sabrina 12/2010, 9 . 10

: 36/38 (44/46)

: 700(800)

50

100 /65 ,

10

7.  
6-7 ,

100%

:

: . 6 +1.

MS, MS

MS.

1-

8-

: 9 16 =10 10 .

: 49(55)

1

: ., 8

, 31(37)

, 8

6-

1

4-

1

= 37(43) .

27,5

=44

5

1 1

2

6-

1 ,

= 43(49) .

41 =66

1 2

2-

3 1 = 33(39) .

1 4(5)

59 =94 (62,5 =100 )

2- 1 5(6) .

15(17)

. 60 =96 (63,5 =102 )

:

30 =48 (33,5 =54 )

7(9)

2-

1 2 1 1

,

4-

1 1 .

: 27(33)

1

11 =18

1 1

2

12-

1 ,

= 33(39) .

34 =54

1 1

2-

3 1 = 25(31) .

39 =62

:

1

2-

☐ - 1

☐ - 1

☐ - 1

☑ - 2

☑ - 2

☑ - 3

☑ -

: 1 ,

☑ - 1

, 2

: 38/40 (46/48)  
 : 650 (750) 100 /300 ,  
 5. : . 22 + 14 + 2 .  
 1- 10- 6 , 61- 80- 1 71-  
 80- 6 = 140 . 61- 20+12+2 .  
 : . 141- 164- 1 , 18 + 10 + 2 .  
 157- 164- 149- .  
 : 22,5 27 =10 10 ; :  
 25 26 =10 10 . :  
 : 148(170) 1 , 22 =60  
 114(16) = 134(154) . 52 =140  
 1 14(16) 3 =8  
 11,5 =30 (7 =18 ) 149- =120(138) . 1 4 ,  
 2- 2 2 1 1 = 102(120) . 31 =80  
 54(62) ,  
 24(29) : , 2-  
 24,5 =64 20(28)  
 1 4, 1 3 5 2 . 24(29)  
 : 54(74) 1 ,  
 71- 80- 7 12- 4 8-  
 = 76(96) .  
 1 3(5) ,  
 2- 1 2, 13 1, 2 2 2 3 (2 3, 2 2, 10 1, 2 2 2 3 ).  
 60 =162 20(26) .  
 : 56  
 : 1 , MS 3 , 1 ,  
 157- 164- . 49 =128 (52 =136 )  
 (= ) ,

- 1
- 1
- 1
- 2

↓ - : 1 ,

△ - 2

□ -

3 3 - 6 : 3 . , 3

3 3 - 6 : 3 . , 3

4 4 - 8 : 4 . , 4

4 4 - 8 : 4 . , 4

.

Sabrina 12/2010, 19 . 19

: 36/38 (40) 42/44  
 : 750 (800) 850  
 60 .  
 :  
 : 1 , 1  
 :  
 ( 10 ):  
 . 1- 24-  
 : . 54(56)58 + 26 + 2 . ., 8  
 \*10 , 17(18)19 , 10 13-  
 , 17 (18)19 , \* 4 , 10  
 , 8 , .  
 ::  
 ( 1- 166- ): 28 31 =10 10 ; ( :  
 166- ): 30 31 =10 10 . \_\_\_\_\_ :  
 : 298(308)318 2 , 7 20-  
 . 2 = 22  
 , 10 2- +3- (3- +4- ) 4- +5- =  
 134(144)154 . \_\_\_\_\_ : 1  
 ,, 2(3)4 . /  
 1 6 , 54 =168  
 108(118)128 . 77 =238 (79 =244 ) 81 =250  
 38(40)42  
 2- 3 2 . 79,5 =246  
 (81,5 =252 ) 83,5 =258 29(33)37  
 : 138(143)148 2 , 1 .  
 , 17(18)19 : ., 8 , \*10  
 13- , 17(18)19 , 10 , 10  
 , 10(11)12 . 7  
 20- 2 =  
 10 , 4 2- +3- (3- +4- ) 4- +5-  
 2 =63(68)73 . \_\_\_\_\_ :  
 1 , 2(3)4 ,  
 =50(55)60 . 72 =224 (74 =230 ) 76 =236  
 3 1 . 29(33)37 1 8(9)10 2- 2 3, 2 2

: 74(86)98  
 13- , 2 , 10 , \*1 , 10 , 2 , , \*  
 2(2)3 , 1- 3- , 10 , 1 , 2- , 1  
 , 10 13- , 1 , 10- , 1 , 25 =78  
 = 86(98)110 . 6 1 2- 2 2, 16 1, 1 2 2 4  
 1 6  
 . 39,5 =122 14(26)38 : , 2 , 10  
 : 19 (1 , 1 , 1 ) , 1- (23- +24- ) 21- 24- , 2  
 , 3 ) . 47 =146 (48,5 =150 ) 49,5 =154 (=

173(177)181 2  
 1- , 1  
 129 , 2

- - 1
- ▣ - 1
- ▢ - 4 : 2 , 2
- ▥ - 4 : 2 , 2
- ▧ - 4 : 2 , 2
- ▩ - 6 : 2 , 2
- - 6 : 4 , 2



Sabrina 12/2010, 23 . 22

: 34/36 (40/42) 46/48  
 : 500(600)700  
 5,2 1 100 /200 , 2 .  
 :  
 : . 13 + 7 + 2 . MS, MS  
 , MS 1 . 1- 4-  
 :  
 : 2  
 :  
 : 17 30 =10 10 ; :  
 18 24 =10 10 ; : 13 25 =10 10 . , 1-  
 : 100(113)126 2,5 =7 , 8  
 . 4 1 = 84(97)110 . 15 =36  
 1 3 12(13)14 4- 1 ,  
 . 35 =84 (36,5 =88 ) 38,5 =92  
 54(65)76 , 1-  
 19(22)25 =35(43)51 . -  
 4(5)6 4- 1 :  
 . (= 1 , .2  
 . 7 =18 (9 =22 ) 10,5 =26  
 27(33)39 .  
 : 53(59)66 2,5 =7 .  
 . MS, MS 3(3)4 , 0(5) 0 MS, 10(11)10 1  
 : 35 =84 (36,5 =88 ) 38,5 =92  
 19(23)30  
 1- 7(8)10 , 10(11)10 + .  
 =23(27)31 . -  
 19(22)25 .  
 :  
 : 90(103)116 2,5 =7 . : 1  
 . 10 MS, MS , 6(7)8 , 1 .  
 . 9 4- 1 = 72(85)98 .  
 16,5 =40 1 4  
 12(13)14 4- 1  
 36,5 =88 (38 =92 ) 40 =96 40(51)62  
 , 15(18)21 = 25(33)41 . -  
 2  
 4- 1 8- (5 4- ) 4 2- 4-  
 3 4- 7 =18

(9 =22 ) 10,5 =26

19(23)27

∴

20 ,

1(3)5

20

0(1)2

142(156)170

2 , 1-

2,5 =7

8 . 5 =15

3

□ - 1

□ - 1

□ - 1

2 : 1

, 1

□ - 1

2 : 1

, 1

Sabrina 12/2010, 24 .23

: 34/36 (40/42)  
 : 400(450)

5,5 6                      5,5,5                      23  
 5,5:                      4+2  
 : ..,\*1 ,2 ,1 , \*

---

6!  
 : .                      6+1+2  
 1 ..,MS

MS 1 . 1- 18-                      1 ,  
 3- 18- .  
 : .                      6+2 .1- : .2-

---

: .3- : ..,\*                      6 (=3  
 ,3                      .7- : ..,3  
 \*                      6 (=3                      ,3  
 ,\*                      .                      \*  
 ,3                      , . 1- 8-                      .  
 : .                      4+2                      : ..,\*1 ,2 ,1 , \*  
 ;                      , 2                      2  
                     (=1                      ,  
                     ),2                      1 .  
 5,5:                      3+2+2                      \*  
 1 ,                      : ..,\*2                      1 , \*  
 ,2                      , .  
 : 14 24 =10 10 ;                      :  
 20 20 =10 10 ;                      ): 19 22 =10 10 .  
 : 82(94)                      4,5                      ,                      1 =  
 81(93) .                      .                      74- (=

13 =68(80) .                      8 =16  
 31 =74                      10 =22                      6  
 =74(86) .                      9 2- 4(5)

4- 1                      1 3                      =42(52) .                      22(24)                      2  
 27 =60 (29 =64 )                      .MS                      11 =26                      3 .  
                     ,                      9-                      18

: 47(53)                      4,5                      , 1- ,  
 2                      1                      (2 +1 ) 1 .  
 1 =46(52) .                      6  
 : ..,37 (43)                      ,                      7

$(=1, 2, 2, 2),$  .  $21 = 50$  18  
 $: \dots, 12$  ,  
 $7(13)$   
 $74-$   
 $31 = 74$  /  $7 = 39(45)$  .  
 $: \dots, 30(36)$  ,  $7$   $8 = 16$   
 $4(6) = 43(51)$  .  
 $34(42)$  7 1 ,  
 $18 = 40 (20 = 44)$   
 $1 7(9)$  2-  $1 2(3), 2 2, 5 1$   
 $4-$   $1 1$  .  $8(12)$   
 $: \dots, 2$  ,  $2$  4 .  
 $24 = 58$  ,  $16 (=$   
 $)$ ,  $3$   $16(18)$  .  $(=$   
 $2 7$  )  $88(94)$  .  
 $14(15)$   $2-$   $2,5 = 5$  ,  
 $= 102(109)$  .  $3 = 7$   
 $= 116(124)$  .  $7,5 = 17$   
 $15 = 34$  ,  
 $18$  4 .

$\square - 1$   
 $\square - 1$

Sabrina 12/2010, 28 .27 ( )

: 34/36 (38) 40/42  
 : 150 (200) 200 , 150 100 (150) 150  
 100 /300 , 100(100)150  
 100 /160 , 6.  
 \_\_\_\_\_ :  
 , 1% , 7%,  
 \_\_\_\_\_ : ; \_\_\_\_\_ :  
 : 1 , 1 , 2- (= )  
 \_\_\_\_\_ : ; \_\_\_\_\_ : 1 , 1  
 : \*1 , 2 \_\_\_\_\_ : 1- 3- + 6- : . 4-  
 ; 4- : \*1 , 2 \_\_\_\_\_ : 1- + 3- : . 2- + 6- :  
 . 5- : . 1- 6- 1 .  
 \_\_\_\_\_ : ; \_\_\_\_\_ :  
 \* 1 , : 6 . \*6 , 4 ,  
 32 1: 30 = 26 . , 6 / ,  
 , 18 , 6  
 / , 26 , 18 , 6  
 = 136 .  
 2: 4 / , 6  
 , 4 , 4 / , 6  
 , 24 = 54 .  
 \_\_\_\_\_ : 1-  
 : 13,5 22,5 = 10 10 ;  
 : 13,5 24 = 10 10 ;  
 : 18 29 = 10 10 ; : 18 25,5 = 10 10 ;  
 : 12 20 = 10 10 ;  
 : 58 (64) 70 . = 20 . 1.  
 % 78(84)94 , 1% 58(64)70 , 7  
 52(56)62 .  
 . . 54,5 = 132  
 2 2 1 2 . 56,5 = 136  
 50(56)62 .  
 :  
 : 32(36)40  
 7 12- 1 = 46(50)54 .

40 =90		2	2	1 2 .	42 =94
	38(42)46		.		
:					
,				= 176(196)216 .	,
	2,	1-			.
= 172 (192) 212 .			4-		
66(74)84 =238(266)296 .			6-		
80(90)100 =158(176)196 .			4-		
26(28)32 =184(204)228 .			6-		
72(72)76 = 112(132)152 .			4-		
6(8)8 = 106(124)144 .		6-			
36(40)44 = 70(84)100 .		4-			
16(22)28 = 86(106)128 .		6-			
26(32)38 = 60(74)90 .		4-			
12(18)22 = 72(92)112 .		6-			
24(32)42 = 48(60)70 .	20 =54				