

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 ,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
-
-

$2 \quad :1 \quad ,1$

-

$2 \quad :1 \quad ,1$

-

$2 \quad :1 \quad ,1$

-

$8 \quad :4 \quad ,4$

- 1

$:1 \quad , \quad 1 -$

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

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- ., MS 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 , - .
 114(16) = 134(154) . 22 =60
 3 =8 52 =140
 1 14(16) 149- =120(138) .
 11,5 =30 (7 =18) 1 4 ,
 2- 2 2 1 1 = 102(120) . 31 =80
 54(62) ,
 24(29) .
 24,5 =64 , 20(28) ,
 1 4, 1 3 5 2 . 24(29) 2-
 : 54(74) 1 ,
 71- 80- 7 12- 4 8-
 = 76(96) .
 1 3(5) ,
 2- 46 =124 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 , 1 , 2- , 1 ,
 = 86(98)110 . 10- 1 , 25 =78
 1 6 2- 2 2, 16 1, 1 2 2 4
 . 39,5 =122 14(26)38
 : 19 : , 2 , 10
 , 3 (1 , 1 , 1) , 1- (23- +24-) 21- 24- , 2
). 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
 , 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 .
 : 100(113)126 2,5 =7 , 1-
 . 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 .
 . 10 MS, MS , 6(7)8 , 1 : 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

□ -

2 : 1

, 1

□ -

2 : 1

, 1

Sabrina 12/2010, 24 .23

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

5,5 6 5,5,5 23 100 /200 ,
 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
 , * 6 (=3 . 7- : ., 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) .
 31 =74 8 =16
 = 74(86) . 6
 10 =22
 1 3 9 2- 4(5)
 4- 1 = 42(52) . 22(24)
 27 =60 (29 =64) 2
 1 2 . 29 =64 (31 =68)
 8(12)
 (2): 20 11 =26
 , 9- . MS 3 .
 18
 : 47(53) 4,5 , 1- ,
 2 1 (2 +1) 1 .
 1 =46(52) . 6
 : ., 37 (43) , 7

$(=1, 2, 2, 2)$, $21 = 50$
 $: \dots, 12$, 18
 $7(13)$
 $74-$
 $31 = 74$ / $7 = 39(45)$
 $: \dots, 30(36)$, 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 $)$ $88(94)$ $(=$
 $2, 5 = 5$
 $14(15)$ $2-$ 1
 $= 102(109)$ $3 = 7$
 $= 116(124)$ $7, 5 = 17$
 $15 = 34$
 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
 = 136 . / , 26 , 18 , 6
 , 4 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				