



9 13 17 21 10 13 17 13 14 7 17 4 10 7 12 (6) 8 1 13 3 3 3 2 19 4 8 12 (6) 8 17 14 15 3 3 17 13 14 10 7 1 12 (6) 8
«ТЕПЛОВЪ» 12 10, 12 20, 12 30, 12 50, 12 100

15 18 9 13 1 13 3 16 17 1 13 14 13 13 — 16 10 18 5 7 1 ~ 12 7 (9), (8) 9 16 14 10 18 ~ 17 ~ (1) 7 7
7 11 13 12 17 ~ 5 18 9 13 17 10 ~

17 4 20 12 7 (2) 4 16 9 17 8 14 ~ 16 14 13 15 17



156000, (14) 589753 (1) 102.. (10) 7582 1081 (10) (15) 39 «—»
9:2.11(1)188 (4942) 63-90-20

©589753(1)2012 (14)

⑪⑩⑥⑩④⑭(19)6	3
⑰⑦⑩⑤⑩④⑭(19)b)65.9⑩②④⑭(19)(16)⑪⑥⑤⑥⑩⑧④⑤⑧⑨⑭(19)	4

⑯⑩⑤⑭(13)5⑮⑭(13)5.65.5⑭(12)8②①⑩⑦⑭(19)⑭(19)a)	
⑯8975⑭(20)89⑭(13)5.1592⑭(11)	5
⑰562⑭(19)5.	6
⑨53.62⑭(11)9.6589⑭(10)⑭(19)	6
①⑭(13)5⑭(15)1.592⑭(11)⑭(13)201.86.21⑭(10)⑭(19)⑭(18)⑭(19)a)	7
⑭(14)75⑭(16)⑭(11)1592⑭(11)6⑭(16)⑭(15)⑭(13)5⑭(15)3.⑭(13)201.86.21⑭(10)⑭(19)⑭(18)⑭(19)a)	7
⑩⑥524⑭(16)⑭(19)6⑭(19)56575⑭(17)⑭(16)⑭(19)6⑭(19)8⑭(19)16⑭(16)318.59562⑭(16)⑭(19)b)	7
⑯⑩⑤⑭(11)1.592⑭(11)	8
⑭(14)5⑭(16)4⑭(19)5⑭(13)1⑭(11)1.592⑭(11).⑦⑭(12)5⑭(16)	8
⑯8956.1⑭(11)	8
⑯⑩④⑭(19)75⑭(13)4⑭(19)6⑭(16)⑭(11)3.6⑭(16)⑭(11)9⑭(18).⑭(13)5⑭(14)8.4⑭(11)⑭(18)125⑭(15)6⑭(19)8)1.592⑭(11)	10
⑯⑧⑭(15)2⑭(16)⑭(19)6⑭(18)218.⑭(19)9⑭(18)7⑭(19)12⑭(18)2.675⑭(19)1.95⑭(13)8⑭(15)7⑭(14)⑭(19)b)	11
⑨54⑭(16)4⑭(18)1.955⑭(12)⑭(10)5⑭(11)4⑭(19)6⑭(19)83.5255⑭(12)⑭(10)5⑭(11)4⑭(19)6)	11
⑰⑭(14)24⑭(19)14.815⑭(16)5⑭(12)821⑭(10)⑭(19)1⑭(14)⑭(19)6)	12
⑯⑩③549.1592⑭(11)	12
⑯⑩⑦⑭(11)4⑭(19)1⑭(19)b⑭(19)1⑭(19)7⑭(19)1⑭(19)2⑭(16)10825⑭(19)b)	13

⑯⑩⑤⑭(13)5⑮⑭(13)5.65.3.549⑭(17)10.1.5925⑭(13)	
⑯84.5⑭(13)4⑭(18)⑭(16)9⑭(16)⑭(14)2⑭(19)14.81⑭(19)6⑭(12)1⑭(17)⑭(11)9⑭(16)⑭(19)89⑭(19)1⑭(19)1⑭(19)1⑭(19)1⑭(19)4⑭(18)6⑭(17)1⑭(19)8.15925⑭(13)	14
«⑭(17)⑭(4)⑭(10)⑭(13)⑭(1)⑭(5)»	
⑯⑭(16)⑭(11)⑭(19)4⑭(11)5⑭(13)1⑭(12)1⑭(9)1⑭(10)3⑭(14)5⑭(13)1⑭(16)1.592⑭(11)	15
⑯⑭(17)⑭(10)5⑭(13)4⑭(19)b)1.⑭(11)⑭(14)8⑭(13)10⑭(15)1⑭(18).	16
⑯⑭(17)⑭(14)86579⑭(19)75⑭(13)1⑭(11)⑭(19)12⑭(14)⑭(16)⑭(19)6)	17
⑯⑭(14)53⑭(16)⑭(14)⑭(19)1⑭(15)2⑭(19)b)⑭(10)3⑭(14)6⑭(16)⑭(19)b)1.5925⑭(13)	18
—⑭(16)56.⑭(18)4⑭(18)6⑭(17)⑭(18)8895⑭(19)b)⑭(19)b)59⑭(15)7⑭(14)9⑭(12)83⑭(16)1⑭(19)0)	
8	
⑯⑩⑤⑭(13)5⑮⑭(13)5.65.3.549⑭(17)10.1.5125⑭(15)5⑭(13)	
⑯⑭(13)1⑭(16)8⑭(18)6⑭(16)⑭(14)⑭(19)b)5.⑭(18)3.5125⑭(15)12.	19
⑯84.5⑭(13)4⑭(18)⑭(16)9⑭(16)⑭(14)2⑭(19)5⑭(13)1⑭(19)6⑭(16)6⑭(19)1089⑭(14)5⑭(13)1⑭(16)1⑭(19)3.549⑭(17)10.8⑭(19)89⑭(16)3.⑭(14)83.5125⑭(15)5⑭(13)	19
⑯⑩⑤⑭(11)549⑭(17)1⑭(18)3.5125⑭(15)5⑭(13)	20
⑯⑭(9)53⑭(12)9⑭(11)10⑭(16)2⑭(16)4⑭(14)1812⑭(15)1⑭(13)089⑭(16)4⑭(14)1812.⑭(20)⑭(16)3⑭(16)1⑭(19)5⑭(13)1⑭(18)3.5125⑭(15)1	20
⑯⑭(12)57.1⑭(11)65.15.14⑭(10)4⑭(18)9⑭(10)	20
⑯⑭(9)53⑭(12)9⑭(19)75⑭(13)1⑭(19)6⑭(15)4⑭(14)589⑭(16)5⑭(14)1812⑭(19)1⑭(16)1⑭(13)089⑭(16)4⑭(14)1812⑭(20)⑭(16)3⑭(16)1⑭(19)5⑭(13)1⑭(18)3.5125⑭(15)1	20
⑯⑩⑦⑭(11)4⑭(19)1⑭(19)2⑭(16)9⑭(12)54.	22

⑯(13)107(11)63.18.(20)651.106(11)9(16)219.

- 21(15)(1) 19B. ① 18. (18) 95. 1495. ① 18. 67¹⁹(12)(16)(19) 159. ② 5956¹⁹(16) 219418(20) (13)(5)(15)(14)(16) 418(20)
 « 17(4)(14)(10)(13)(15), 7(1)(2) 591(1)(16)(19) 4(11) 91(16)(15) 53. 9562¹⁹(16) ②(15)(19) 159218. 675¹⁹(15)(19) 98(b) 65. ②(13)(16)(17) 20548-
 87, (18) 861081(1)(19) 98(b) ③ 8559(1)(16)(19) 84931-001-69922782-2012.
 ④ 75(19)(15)(16) 98(b) ④(16)(17)(18)(19) ⑥(16)(19) (17) 175895(20) 15(20) 4(11) 15957(10) ① 8919. ②(11) 2(a) 14(12)(19) 6(13) ~ 13 (12)(14)(13)
 « (1) ②(7)(7)(17)(11) ~ (3) » ((1) 16(1) 497(1) 219418(20) 4(11) 10445. (19) 882(16)(15)(19) ① 21981(19) (19) 489(19) 9109. 3(15)(19) 458975(16)(19) (19)
 3(16)(1) 2255(12)(17) 591(19) 5. (15)(18) 3(15) 4589(19) 67¹⁹(16)(16)(19) (13) 675(19) 85(15)(19) 89(1) 21941812. 8(1) 741812.
 9(1) 6(1) 5(15) 9562(19) ④ 1812. 15925(13) ③ 845(1) ④(19) 63. (15)(16)(18)(19)(15) 445(15). ②(11) 2(a) 14(12)(19) 8210(1) 9. (13) 953. 14(19) 82(16)
 ⑥(11) 2(a) 14(12)(19) 6(1) 1497(1) 21945(15). ②(7)(7) 15775(16)(19) 8(1) 79(1) 11(19)(1) (18)(19) 4(11) 895(20) 158919. ① 11(9) 9(19) ②(11) 2(a) 14(12)(19)
 (19) 86189(19) 21945(15) 13(16) 497(11) k(1) 12(7)(7)(17)(11) ~ (3) - ~ ②(12) ~ ⑩(7) 17(7) 9 ~ ④ 15(13) 2(12) 13(16)(17) » 4(11) 17567514458919.
 ① 8(16) 3(5)(15)(16) 67515. 2(19) 5(12)(16)(16) 219410(a) 8(1) 79(1) 11(19)(1) (18)(19) ② 5889. ① 14(15) 79(1) 15(5) 88(19) ⑯(6) ④ 15(17)(7) 19(7) 9 ~ 17
 ⑯(6) ⑬(13) ⑭(17)(14) ⑮(16) ⑯(17)(17)(10)(t) ⑯(RU) ~ ⑧(8). ① 29919 ⑰(15) 1609940

ООО «WHITEPM»
www.intermaz.com

①(13)6)5)6)4)19)6)

⑨59218. 5956(19)16. 219418(16)(15)(5)(14)(16) 418(16)(15)(2)(16) 159218, 7(10)259(10)6(19)6 4(11)9(10)7(15)3. 9562(19)6
 9(19)6(11)k 17(4)14(10)13(1)5 453(19)4(11)21945(20)9(16)25675(19)8(5)(15)9(16) 219458919(15). 100 1①9. 8.7(10)51493. (15)12(14)19(3).
 (15)5.0.45 11(14)(11)(19)3(11)8(19)3(11)21945(20)9(13)8.6(16)19 910720(4)(11)18125(16)(19)8 159211(15)9.5(16) 6.7(16)54(10)4(14)418. (15)2(b).
 59562(16)(19)b 653(16)(16)(19)20 5(15)7(10)5(18) 4.41812. 8(19)89(16)3(13)(19)(13)(15)45(4. 59562(16)(19)b 8. (16)89(16)4. 445(20)(19)2(b).
 6.7(19)410(5)9(16)21945(20)3(19)7. 1102(16)3(19) (19)15. 7(10)4(16)5(15)584(10)7(16)19(16). (2)16.
 ⑭(16)(16)20. 86210(9)1. 13(9)20 1592(11)12(19)2(13)(19)16 21945. 5(14)153199(16)19. 8.6(7)1(18)9(2)1(13)(19)19 7(16)153(16)(15)13(19)3(19),
 (19)25(17)16 44183(19)(13)4(18)95(16)(16) 7. 7015(13)5(15)89(16)9
 ⑫(11)7(10)5(16)(19)6 6.7(16)9 2. 20. 86210(9)1. 13(9)20 101(10)4(14)41812. (13) 7(10)15(15)(15)89(16)6 35(17)16. 6.7(19)10 89(19) 1.
 4(16)8(14)8945310. 82104(1)1(19)18(18)89(19)159. 2(19)8975.(b)
 ⑭(7)19)65. 11061(16)1592(11)97(16)20(16)16)6524(16)(16)957(14)10(16)6(16)57(16)4(19)8(13)9(16)20 149(19)45(15)9. 1254(11)
 ⑯89(14)45(13)(11)610815. 4(12)(11)5(11)1592(11) (19)48971019(17) 6.75(16)7.1(11)(19)514(19)891(11)19 183.5125(15)(13) 7(16)3549. (19)
 4(11)2(1)1(16)4(19)6(18)1 8(19)89(16)3(20) (15)(15)45(4. 59562(16)(19)b 6.75(19)8(5)(16)98(b) (13)2(1)16)2193(16)3. 85(13)18945. 85.
 86(18)1(19)17(19)75(18)44183(19) 3549(17)4183(19) 8210(7)12(13)(19) 57(16)4(19)8(13)9(16)3(19) (19)2(19) 21913(13)(19) (19)3(16)3(16)19(13)(19)
 8(11)1(19)9(16)21939(13)5. 5. (15)561081(16)1. 7(10)59(13)3, 1595718(16)5.1(16)8(18)(19)9. (13)2(19)4(19)6)4(11)(16)56. 8458919. 5(17)16195(13)
 1(16)(19)121945(15)8975(19)16 21939(13)1
 ⑨5912. (13)(18)89(16)8. 85610989(11)10(16)16(19)3. 5(15)7(10)5(18)4(19)3. (15)2(17)16 4. (18)9(19)1039(14)5(13)16. 4. (19)19 8652195(14).
 (13) 8559110989(19)9 8. 6.75(16)1945(20) (15)5.1103(16)4.9.13(19)20 (15)6.89(11)10(16)16(19)3(19) (18)154(13)(19) (19) 9.124(19)14. 81(19)3(19)
 4573(13)(19) (11)9(11)1(17)16(19)48971013(19)3(19)8(19)595(19)9(16)2(b)
 ⑨5912. (15)2(17)16 4. (14)89(9). 1089(14)5(13)16. 9521915. (13) 653(16)(16)19(16)2. 86. 6.7(16)21945. (15)2(b) 2095(15).
 6.7(16)54(10)4(14)41812.
 ①12(a)14(16)1592(11)(13)7(10)590. 6582(16)(16)5. 1039(14)5(13)(19)3. 5(14)10. 6.75(19)8(5)(16)99. 9521915. 85971014(19)(19)
 (10)957(19)8(5)75(18)44520(19)8(5)595(19)9(16)2(16)3. 8. 7(10)845(20)57(16)4(19)8(13)9(19)
 ⑨5912. 8559110989(11)10(19)9. 97(16)25(18)4(19)3. 89(14)10(17)95(13)(19)4573(11)9(16)4(18)12(15)1103(16)4.95(13) (15)6.89(11)10(16)16(19)2.
 4(11)9.16.7(19)957(19)9 ⑯588(19)815(20) (19)16(16)7(18)19(19) 1495. 65(9)10(16)17(15)(16)98(b) (16)79(19)11(19)1953. ⑯559110989(19)9(b)
 (18)15)44183. ⑯5889(14)17953. ⑯588(19)9 ⑯10)8(15)(14)16. 4(11)6.7(19)3(14)(14)16)59. (16)6.7(11)21945(20) 8210(7)148. 65.
 201525(16)14(14)815310. 9(12)4525(16)14(14)815310(19)19 953.45310(14)10(16)5710.
 ① 82104(16) (15)(18)19. 145(16)16(19)5 1(11)(12). 2(19)5. 4(16)867(11)10(13)4(19)8(13)9(19) 5(12)7.116(10)9(16)819. 9521915. (13)
 86(14)19(12)9(10)75(18)4410(16) 8. 6.7(16)8410(16) 57(16)10(16)6(13)9(19) - 4(16)7511(18)8(19)54(12)1945(16)13(14)5(19)16)2198915. 35(17)16.
 65(13)2(19)9(14)11(17)149(19)9 5(15)7(10)5(18)4(19)5
 ⑯5971014(19)19. 8(16)(18)845(20)57(16)4(19)8(13)9(19) (13)(15)16(19)20 15916(2)13 20. 86210(9)1. 13(9)a 5(12)7.116(10)9(16)819. 9521915.
 652195(19)16(16)2(b) 8. 9.124(19)5(20) (12)(15)6(18)4589(19) 6.7(19) 5(12)8210(7)19(16)4(19)9 5(15)7(10)5(18)4(19)6(19) 106.7(16)2(14)19(16).
 7(10)595(20)1592(11)56(16)11(19)3(19) 1595718(16)652195(11)9(16)219(19)3(16)9. 6.7(10)5. 6.75(19)8(5)(16)9 9.8.13.5895(16)21945(19)
 56(16)(18)19(19)3(19) 6.75(15)(15)99. 1595718(16) (19)3(16)9. 6.7(10)5. 9521915. 1(11)2(19)11(19)3(19)75(18)4418(20) 86(18)19(12)1989.
 8. 6.7(16)845(20)11(17)318.
 ⑭75(18)7(19)16(13)25894589(19)153.62(16)194589(19)6589(11)10(19)
 ⑯8(12)6.7(19)9(18)19. 1495. 6589(11)10(19)2(18)1418(20)(13)3. 9(19)6. 1592(11)65. 8(15)(19)3. (12)5(15)4183. 6(11)7(13)10(19)7(13). 65(12)5(15)9(19).
 (15)2(b) 7(10)5918(13)16 4(14)181210325(16)12.
 ⑭7(19) 105. 7(10)3(12)4(19)9 7(10)595(20) 1592(11) (19) (16)5. 5(12)8210(7)19(16)4(19)9 7(10)15(15)5(18)9(13)10(19)819.
 8559110989(11)10(19)7(10)6(11)3(19)(19)8(15)14. 445(20)(19)8(19)48971013(19)9
 ⑯16)89711(14)10(19)16(19)4(16)6.5(13)(16)15(16)10(16)4(10)5(18)19(19)4(11)1592(16)
 ① 82104(16)7(16)3.549(11)(19)86521940(19)6521915. 57(19)10(14)21918(16)(16)6(18)418(16)14. 89(19)59. 6.75(19)8(5)(16)9 16(16).
 ⑯6.7(16)(19)9. 6.7(16)10(19)8(15)(16)15(16)9. 15. (13)4107(14)14(16)108975(20)89(15). 1592(11)(19)6.75(19)8(5)(16)6(19)4(16)13. 1(11)12.
 2(19)25(19)8(16)14(16)12(19)
 ⑯8(19)2(19)8(18)19(b) 1592(11)(19)59(16)21941812. (16)5. 14. 89(16)65. (19)89(14)4(14)875(11)(15)14589(19) (15)2(17)4(11)
 6.75(19)8(5)(16)9. 6.7(16)10(19)8(13)8559110989(11)10(19)8. 9.7(16)2(18)4(19)6(19)20. 1525(14)14. 81(19)12. 8210(7)12.
 ⑯75(19)8(5)(16)9. 219. 4(16) 4(18)19. 59(16)89(16)4(14)44589(19) (19) 4(16) 6.7(16)589(16)2(16)9. (14)7(11)49(19)a 4(11)
 4(16)867(10)4589(19) (13)5(14)11(19)6(13)16(16)5(18)9(19)6(16)4(14)86524(16)19(b)
 - 97(16)25(13)14(19)20 6(16)10(19)8(18)12(13)4(14)14. 82(16)4(14)1812. (13)4(18)95(16)13. 7(10)15(15)5(18)9(13)6(16)4573. (19) 6.7(16)9(2). 97(16)25(13)14(19)20
 89(14)(19)795(13)8559110989(11)10(19)6(16)12(18)154(13). 16(19);
 - 10825(19)20 6(16)10(19)8(18)2(16)4(14)14. 82(16)4(14)1812(13)4(14)14. 9.7(16)453. 9(12)254(16)(19)8(16)10(19)845(20)14(19)7(16)
 ⑯2(19)8(19)19(15)(10)(19)8(15)1592(11)15561089(19)3. 5. 9.21915. 6.7(19)9(13)6(16)11(19)7(16)3(15)18(13)1592(16)4(16)12. 5(16)6(16)45(16)
 ① 82104(16)109(14)1(19)19(13)5(14)11(19)6(13)16(16)5(18)9(19)6(16)4(14)86524(16)19(b)

- ⑦(16)25(13)14(19)b)65.9(124(19)(16)(12)(6)56(11)84.589(19)
 ⑭7(19) 20.86210.9(13(19)) 1592(11) 4(16)125(19)35. 71015(13)5(13)9(19)8.b) 82(16)10.a) 16(19)3(19) (15)5.1103(14)9.13(19)
 (19)3(16) 16(19)3(19)1545(19)9(12)19410.a) 8(19)20.4(11)9(16)7.7(19)95.7(19)9(19):
 - ⑯⑩②(19)18.65.59562(14(19)a) (16)4.9(19)2(16)8(19)154(10)9(19)5.4(19)75(18)4(19)a),
 - ⑫573(19)10.418(16)97(16)25(18)4(19)b)65.65(17)745(20)12(6)56(18)84589(19)
 - (13)5(12)2(18)9(19) 59(15)10(11)6.75(10)95(13)8(15)7.4(19)b)(19)65(15)14(19)(13)5(18)102(11) ⑬⑭⑮⑯⑰ «⑬127(11)6.7(19)75(18).
 ~93.581(16)11.
 ⑨753(16) 85(12)2.a(15)4(19)b) 97(16)5(18)4(19)20) 85(15)7(17)116(19)28.b) (13) (18)15(14)01(10)4.41812. (15)5.1103(14)9.12. 6.7(19)
 20.86210.9(13(19)) 1592(11) 4(16)125(19)35. 85(12)2.a(15)19. 97(16)5(18)4(19)b) 4(18)95.16(16)5. 71015(13)5(15)89(13)1) (19)
 85675(15)(19)9(12)1945(20)15.5.1103(14)9.13(19)1. 159210.6.7(16)5.89(10)2.4(16)35(20)(19)5.95(19)9(19)2.3.
 ⑩125(15) (18)1 159253. 5806(16)89(13)10.9. (13)2(16)5(18)2(19)3. (11)54.9(10)7. 6(16)7(19)4.418(20) (18)6.1081. 1592(11) (15)2(17)418.
 (18)6524(6)9(19)8.b)9521915.86(13)9(19)8(19)75(18)4.4183(19)3549(17)4183(19)8210.7(12)3(19) (19)3(16)16(19)3(19)86(16)10.a) 2(19)3(14)(19)a) (7)1(19)15(16)14(19)4(11)16)4.418(20)16)5(17)59.
 ⑪53(16)(16)(19)6) (13)1595753. 3549(19)70.98.b)15912. (15)2(17)45. (12)18919.5(12)5710.5(18)45. (19)4(15)9(19)9(10)1.2194183.
 (18)3.5125(15)3. (19) (10)4.9(19)2(18)3(19)6) (4)89(18)9(19)4(11) (16)4.9(19)2(18)3(19)b) (15)2(17)4(11)5(12)86(14)9(11)9. 97(14)21.7(19)418(20)
 (13)5(16)10255(12)3(14). (13)9(14)4(19)6)5(14)5(15.14.8.1) 4(16)8.1.9(10)b)13(5(18)102(11) 4(16)125(19)3.5(15)2(15)15.7(14)(19)b)
 ⑫5.(19)6(16)7(11)4(19)6)4(18)1.894182.8210.4(16)B(19)65714(19)1592(11)
- ⑥-⑭⑮⑯⑰ «⑬10⑭⑮⑯⑰
- 7(16)7(19)4(19)9.159.c.2.2(19)3.3, 4(16)6.7515(16)5(19)3. 86(16)9(12)19418(20)19)4.89710.9(17)(19)10.b;3;
 - 1089(14)(10)3(19)3(19)9.9(16)6.57418(20)(13)4.9(19)2(19).4(11)97(10)5.6.75(15)(16)3(16)10.159253. (19)7(18)5(19)7(19)9(16)2194183.
- (12)153:
- (19)865219.5(18)9(13)5(10)(19)8)5956(19)9(16)21945(20)8(19)89(16)318.(15)2(16)148.95.1812.410.7(15)
 - 7(16)7(19)4(19)9.159.c.2.4(16)6.5(15)2.a(14)6.4.18(20)1.8(19)89(16)3(16)59562(16)(19)b)
 - 7(16)7(19)4(19)9.159.c.2.(12)6(18)6.7(16)5(17)9(16)21945(15.(16)6.524(16)(19)b)8(19)89(16)318.59562(16)(19)b)1592(11)13.5(15)(29)
 - 7(16)7(19)4(19)9.159.c.2.6.7(19)598(0)89(16)9(16)9(16)13(19)183.5125(15)6)
 - 4(10)7(19)4(19)5(15)10(13)8(19)89(16)(16)5(2(16)5(9)5°16)
 - 12.189194(11)159.c.2.(19)97(10)5.6.75(15)18.2(16)4.5(5.86.2(13)(14)b)16(19)8.b)6.7(16)3(16)18;
 - 12.189194(11)159.c.2.(19)2(19)(11)2(19)9(16)59.4(16)5.6.5(17)17556.8418(16)10.16(16)89.1(19)3(19)16(19)218;
 - 65219.5(18)9(19)8.b)4(16)8.6.7(11)2(19)4.183. 159253;
 - 8(13)5.895.9(16)21945. 6.75(19)0.5(15)9.9.7(16)3.549. (11)9(11)(17)(16)(13)4.58(19)9. (13)154.89710.13(19)a) 1(11)(19)6)2(19)25.
- (19)3(16)(16)(19)b)
- ⑨59.c.2. (15)2(17)14. 65(15)85(16)9(16)2(19)8.b) 1. 59(15)21945310. (19)83.5125(15). ⑩6.7(16)(19)98.b) (19)865219.5(18)9(13)
- 1(14)89(16)183.5125(15)1(16)4.9(19)2(18)5.4.418(16)(19)5(16)7(16)5(16)4(16)4.4.418(16)152.6.2095.4. 1(14)(11)218.
- ⑭7(19)4(16)7(19)219453. 65219.5(11)4(19)9(16)159253. 3.5(17)19.4(18)9.06(19)9.597(10)3(16)4(19)6)5.1(19)8.19.a) 10.2(16)75(15)1)
- (10)6)7.4183. (16)5(15)3.
- ⑭7(19)4(11)(13)(19)597(10)3(16)4(19)b) (16)2(16)98.b) 9(16)7(18)9(13)1525(19)6)8(19)21945(16)8(16)7(13)(16)9(16)4(19)6)15.10.3. (13)105.(12).
- (15)25(15)1.7(10.7(16)(19)6) 5(14)6(16)82(16)5.89.9. 9515.459.11) 7(15)9.11) 5(14)815.1(11) 4(11)7(105(16)(19)6) (15)10.9(16)2194182.
- 11104.113(19) ⑭5897(10)(15)(19)3.5(17)16)9.6.59(16)7(19)85(12)(14)(19)6)
- ③2.b)5.1(11)4(19)b)6(16)7(13)5(20)653.516(19)65897(10)(15)(16)3.10.6.7(19)3(16)82(16)10.a) 16(19)6)3(16)7.8.
 - (18)18(18)9(16)815710.a) 653.516.19.
 - (18)4(16)8(19)9(16)65897(10)(15)(16)5.4.(11)8(16)7(19)20(15)(16)10.2. 9(16)25.10.1109(10)9(16)4(16)15(16)2(19)6)10.8410.9.9.
 - 6.7(19)659(16)7(16)85(12)(14)(19)b)15(16)654.a)12.19.9.4(15)(19)8.7.418(20) 86(19)79. (19)8.1.6.2(10)9(16)(19)8110889(10)4.45(16)
- (15)812.14(19)6)

15 18 9 13 1 13 3 16 17 1 13 14 13 13 — 16 10 18 5 7 1 12 7 (9)

⑯ 897.5₍₂₀₎ 89₍₁₃₎ 5.1592₍₁₁₎

⑨59.2. «⁽¹⁷⁾⁴⁽¹⁴⁾¹⁰⁽¹³⁾¹⁽⁵⁾ 4(11) 9₍₁₎⁽¹⁾ 7₍₁₎⁽⁵⁾ 3. 9562⁽¹⁹⁾¹⁶ 67⁽¹⁶⁾⁵ 4⁽¹⁰⁾¹¹ 14⁽¹⁴⁾. (15) 2(b) 59562⁽¹⁶⁾¹⁹ 6(b) (17) 19 21812. (19)
 675⁽¹⁹⁾⁸ 5⁽¹⁵⁾ 89⁽¹⁶⁾ 4418125⁽¹⁷⁾¹⁶ 195⁽¹³⁾
 (14) 7⁽¹⁾¹⁰ 21941(b) 7⁽¹⁾²⁵ 9⁽¹¹⁾ 1592⁽¹¹⁾ 5⁽¹⁾¹⁰ 825⁽¹³⁾¹⁶ 4⁽¹¹⁾ 653⁽¹⁹⁾³ 5. 67511⁽¹⁶⁾⁸⁸ 19⁽⁵⁾⁴ 11⁽¹⁾² 1945⁽²⁰⁾ 1089⁽¹⁴⁾⁵ 13⁽¹⁾¹⁹
 67⁽¹⁰⁾¹⁹ 2194183. 5⁽¹²⁾⁸²¹⁰ 7⁽¹⁹⁾¹⁴ 4⁽¹⁹⁾³.
 ⑨59218. «⁽¹⁷⁾⁴⁽¹⁴⁾¹⁰⁽¹³⁾¹⁽⁵⁾ 67⁽¹⁶⁾⁵ 4⁽¹⁰⁾¹¹ 14⁽¹⁴⁾ 418. (15) 2(b) 8⁽¹⁹⁾⁸⁹ 16⁽³⁾. 8. 67⁽¹⁹⁾¹⁰ 19⁽⁹⁾⁹ 16⁽¹⁾² 1945⁽²⁰⁾ (19) 2⁽¹⁹⁾ (16) 89⁽¹⁶⁾⁸⁹ 16⁽²⁾ 1445⁽²⁰⁾
 13⁽¹⁹⁾⁷ 11⁽¹⁰⁾ 6⁽¹⁸⁾¹⁹ 9⁽¹⁰⁾
 ⑨59218. «⁽¹⁷⁾⁴⁽¹⁴⁾¹⁰⁽¹³⁾¹⁽⁵⁾ (18) 61081⁽¹⁶⁾¹ 98^(b) 6⁽¹³⁾⁶ 9⁽¹⁹⁾³ 516.458941812. 7⁽¹⁶⁾¹² 59.10 (15) 5.100 1①9.
 ⑨59.2. «⁽¹⁷⁾⁴⁽¹⁴⁾¹⁰⁽¹³⁾¹⁽⁵⁾ - 205. 13⁽¹⁶⁾² 19458⁽¹³⁾⁷ 4^{(10)1(b)} 1548971013^{(9)b} (19)8 89⁽¹²⁾¹⁹ 15957^{(11)b} 85895⁽¹⁹⁾⁹. (19)8
 4⁽¹⁸⁾¹⁵²¹⁹¹⁽¹⁹⁾² 1⁽¹³⁾¹⁶ 8157⁽¹⁴⁾¹⁹ 4⁽¹⁹⁾⁷ 4^(b) 1⁽¹³⁾¹⁶ 11⁽¹⁾ 1⁽¹³⁾¹⁶ 11⁽¹⁴⁾¹⁹ 11⁽¹³⁾¹⁹ 9⁽¹³⁾⁷ 24⁽¹⁹⁾⁶ 1⁽¹³⁾¹⁶ 718. - 1⁽¹³⁾¹⁶ 718.
 (15) 5⁽¹⁷⁾¹⁹ 4⁽¹⁹⁾¹⁴ 4⁽¹⁹⁾⁵ (13) 13⁽¹⁴⁾¹⁵ 1⁽¹¹⁾¹⁵⁹² 11⁽¹⁵⁾⁵ 6524⁽¹⁹⁾¹⁶ 5⁽¹²⁾²¹⁹⁴⁵ 16⁽⁵⁾⁵ 710⁽¹⁵⁾¹⁴ 4⁽¹⁹⁾⁹ 85895⁽¹⁹⁾⁹. (19)8 3⁽¹⁶⁾¹²² 194815⁽¹⁵⁾.
 2⁽¹⁾¹⁸⁹ 11⁽¹⁾ 8. 9⁽¹⁶⁾⁷³⁵⁸⁹⁵ 20^{(19)B}. 651.789⁽¹⁹⁾³. (19) 825(b) 4⁽¹⁶⁾⁵ 7^(a) 14⁽¹⁶⁾⁵. (12) 10⁽¹⁸⁾²¹⁹⁹⁵ 13⁽⁵⁾¹⁵. 10⁽¹⁶⁾²¹⁹⁹ 16⁽²⁾, b)
 5⁽¹²⁾⁸⁶ 14⁽¹⁹⁾¹⁰ 16⁽¹⁶⁾⁵ 592⁽¹⁹⁾⁴⁴¹⁰ 9⁽¹⁶⁾²⁵ 19⁽⁵⁾²⁰ 13⁽¹⁾ 1592⁽¹¹⁾

⑮ 1981

1 - 159.^c₂, 2 - (16)^a₆713^b₁₁)956.1(19) 3 - (16)^a₆713^b₁₁)716102^a₁₉75^b₁₃(19) 65(15)14^a₁₉ 6(16)^a₁₉9445(15). (15)^a₁₉102^b₁₁)4 -
 6(1971025.1.(15)^a₁₉b)82(19)^a₁₁)154(16)4819^b₁₁)5 - 6(1971025.1.65(15)(16)(16)^a₁₉4^b₁₉)9 6 - 6(1971025.1.5925(15)16(192(16)^a₁₉5(13)
 7 - 817.3.4(16)b)1.71815.1(11) 8 - 6(1971025.1.5(12)^a₁₉945(20)2^b₁₉4(19)₉)9 - (13)(15.4.(16)b)(15)6.7(11)9(12)4525(14)4815(15).
 5.14(11)10 - 15(19)267; 11 - 5145.(15)^a₁₉16(16)57^b₁₁)957(19)445(15).(15)(18)102^b₁₁)12 - (12)5.15(18)(16)(15)(16)4(16)b)710.2)15.1(11)13
 - (16)^a₆7124(16)b)(15)(15)4(16)b)710.2)15.1(11) 14 - (16)(15)4(16)b)(13)(16)b)4(16)b)710.2)15.1(11) 15 - 4(19)7)4(16)b)1(13)(16)(11)13957(19)445(15).
 (15)(18)102^b₁₁)16 - 6(16)(16)b)1(13)(16)(11)13957(19)445(15).(15)(18)102^b₁₁)17 - 1(13)(16)(11)8(17)(19)4(16)b)5925(14)16(192(16)^a₁₉5(13)18
 - 1(13)(16)(11)15(16)b)5925(15)(13)(14)835125(15)5925(15)16(192(16)^a₁₉5(13) 19 - 9565144(16)b)1(13)(16)(11) 20 - (16)^a₆7124(16)b)
 4(16)7(16)^a₁₉2(16)b)16(16)b)5925(15)(16)(16)(192(16)^a₁₉5(13) 21 - 652.1(11)(15)^a₁₉12)152584(19)5(13) 22 - 652. 95651445(20)
 1(13)(16)718; 23 - 4(19)7)4(16)b)4(16)7(16)b)16(16)b)5915(15)(16)(16)(192(16)^a₁₉5(13) 24 - (19)4(17)(16)1957(11)65(15)(16)1
 (13)(16)719)445(15).(15)(16)5(13)

① 1592₍₁₎12. « 1744101315 » 4(1)1252(16)20111(16)1919345. 675(19)8125(16)9. 6751318818. 65245(15. 81719(1)14(16))
 9562(19)119)916256(16)1651419)
 ③(1)1418(16)6751318818. 675(19)8125(16)9.(12)115(15)17(b)
 - 4(16)718(13)45310. (18918910)44530165(15)35(15)105.1(19)8219162(b)(13)1558919514453. 152(19)14189136)
 (19)4(16)125(15)9353. 6(16)713(145.(19)14(19))81719(10)63515. 9562(19)119)115(15). (19)2(19)14(16)15557(17)145(15). 8.4(19)3. 1(11).
 (13)4(19)74(13. 956514453. 675897(148916)8.13(16)219)5. 569193(19)81819)6. 67513188116(19)752(19)119)9111. (19)(13)1867124(13).
 956514453. 675897(148916)8. (13)9571944183. 65(15)1719183. (13)15413149711815441812. 67(16)6212.
 (13)586213(16)164(19))
 - 585(17)14458913. 154897101319)95651441812. 675897(148913)
 - 10(16)216(19)a) 675(19)10195(13)15714(16)6582(16)192512(17)116(19)11814(16)9(18918910)445(20)9(16)9)
 - (19)8652195(15)14(19)a) 4(11)1252(16)20111(16)1919345(15. 1548971013195445(15. 6719413196(11)5318(15)14(16))
 65(16)712458916(16) 4(16)71011)6719 56716621441812. 8157589112. (19) 4(16)7103214(19)12. (15)16)7164(16))
 9162545819162(b) 5(16)86(141913)16(16)5. (18851. (19)20) 1520111(19)1919. 916256(16)16114(19). 155891951445(15. (15)2(b))
 71025918. (13)818913(12. 59562(16)19)8. (18918910)445(20)13197.1102(16)19)6(19)8. 67193(16)14(19)3. 4(185841812.
 8198913. 59562(16)19)8. 85(15)4(15)5(20)20111(16)1919)458919)
 (16)103(11)65916719.91625918. 8.1025(15)16(19)3(19)(10)10)3(19)59.12193(19)141815(20)(19)3(16)11(19)141815(20)4(16)5245918.
 815711(19)b)3(19)193(11)219418. ((16)971918. 4(11)91040. (19)150919)59810989110)9., 1495. (15. 345153. 567166216(b)).
 585(16)4410(a)2015453(19)4458919(18)162.675131885(13)157164(19)b)
 ③2(b) 67(16)921945(20)7(16)5918. 1592(11)(19)164. 2015453(19)445(20)201862101911819) (13)1745. 1495(18. (16)5.
 453(19)4(11)2194(16)3516.45891985591098915(16)211659163. 916211591621911631812.653(16)14(19))
 ①18125. 1592(11)3(16)195(16)3. 3516.458919(13)6(16)9. 1. 4(16)5891951445310. 59562(16)19)6(19)a) 653(16)16(19)20)
 4(16)186524(16)19)971625(16)14(19)65.91625(15)310.1531157910.
 ④7(19)(18125716)1592(11)821915.153. (12)52195.5(20)3516.458919(16)5. 675(16)15(19)6219458919.84(19)71198,b)1495.
 (13)6(16)9.1.65(1815(16)445310.154(15)481955(12)105(16)14(19)a) (19)835255(12)115(16)14(19)a) 1592(11)

⑦562(19)35.

③2(b)15925(13)« 1744101315 » 584.5(13)4183. (10)53. 9562(19)11(13)216(16)a)98,b)(15)75(18)1)911. (17)16(13)1(11)14189136)
 (12)191674(19)124515. 9562(19)11)35(17)19(18)18652195(18)14.10.5219.
 ⑥13183. 65(125(16)19)3. 7103(16)753. (15)6(16)1441812. 652(16)19(16)(15)10)3(19)198,b)(15)93(19)197. 40 - 100 33.
 ③2(19)4(11)652(16)419.9(16)19)819.59.91657163(16)11)1592(11)
 ⑦562(19)35. 4(15)125(15)935.127(14)199(13)80253. 3(16)9(16)11(11)18193(11)21945. (15)561089193(16)152(b)(15)8919)7164(19)b)
 453(19)4(11)21945(20)3516.458919(13)217)45899. (15)16)10)819)418. 858919(16)10)9. 4(16)1252(16)20 %. (17)16)6259(11)8157(14)19))
 (15)16)10)819)418. 4(16)716310(a) (18)10)919. 59. (16)6(13)217)458919(19)65205310. 85(16)6(17)116(11)8,b)(13)15(16)10)619(16)(13)217)10)
 (19)8617)16)98,b)6.7(19)815714(19)9)971620(16)152(19)5(16)152(19)1418915(20)201(16)14(19))
 - 52195(16)10)5. 65(15)9.125(15)9.10.5219(16)74(19)8958919,a) 4(16)3(16)16)40 33.
 ④7(19)2(19)6(16)916219418(20)1949167(12). (15)12(16)216(16)19)59.2. (13)16)10)819)8358919)59.9124(19)14181(19)12.
 6(11)13(19)75(13)819)8138. 59562(16)19)16(19)2(19)19)1(14)189110)9562(19)11)19)858919(13)216)10)9.596 (15)12 14185(13)
 ①816)6582(16)10)a)6(16)9.1624(19)14181(16)15)14.118(16)1(18)10)16(19)8,b)201(16)14)9.19)4181(19)12.6.11)3(19)75(13)1592(11)
 67(19)116)418. (15)2(b)82104(16)81719(16)4(19)b) 652(16)419(16)219)8913(16)441812. 6575(15) (15)16)10)819)418. 8. 3(11)18193(11)21945(20)
 (13)217)458919,a) (15)20 %. ④575(15)1(15)16)819)418. (19)585(16)1445. (13)217)458919(19)3(16)9. 7.15(11)16(16)(13)219)4(16)4(11)
 911(19)6)6.11)13(19)9718. 1592(11)1(11). 3.516.458919. ⑨14(3)(19)1949167(12). (18)12(16)15(19)562(19)10)
 ⑤16524(16)19)6)1592(11)9562(19)53. (19)1814(16)218. 58106(18913)16)98,b)(13)7104410(a)
 ①4(19)3(14)19)6) (12)(16) (19)8652194(10)9(16) (18)95 9562(19)11) 592(19)14418(20) 59. 9515. (15)2(b) 159575(15. 159.2.
 67(16)5(16)14(19)4.

⑨53.62(16)19.6589(10)3(19)

⑨59.2. « 1744101315 » 584(16)4.82(16)10)a)6(16)3(19)5845(13)4183(19)201(16)16)1913(19)
 1. ⑦16)7353(19)753. (19)3(14)53(19)753. 4(11)18125(16)4(16)10)95(20)135(15)8. 8.1592(11)67164(16)14144183(19)(15)2(b)
 567(16)6(16)10)9163(16)19)0718. (19)15(13)2(14)16)135(14)8. (13)818913(16)59562(16)19)
 2. (3)(19)6753. 4(11)183.5(15)20)97104(6) ⑯ 65351619(a) 15(19)2(16)11)19)83.5(13)20)97104(8. (7)19)8. (t) 1) 3.5(17)45.
 716102(19)75(13)919. 9.10.10. (13)19)83.5(15)20)97104(6) 9(16) 5915(15) (19)83.5(18)12. (10)5(13) (13)19)83.5(10)a) 97104(10). ⑬4.
 7186525(17)14. (13)15725(16)4(16)183.5125(15)11592(11)19)105.7(16)10)98,b)(13)7104410(a)
 3. (15)16)10)95753. 9.10.10) (19)2(19)716102(19)95753. 9(13)6(16)19)0718. (13)5(18). (13)818913(16)59562(16)19(b) (4(19)7(16)
 5(12)5(14)114(16)318(20)⑯7(19)8. (t) 2). (8)959. 7(16)102(19)57. 1089145(13)2(16)4. 4(11)(18125(16)19)8)89121945(15. 1576103(11)

1592₍₁₁₎ ⑬ 4. 84₍₁₉₎ 98₍₁₈₎ 119. 9. 16. 3. 6. 16. 7. 10. 10. 13. 5. 18. (13) 89. 16. 5956. 2. 16. (19) b. 19. 65. 4. (16) 125. (19) 3. 589. 19. 7. 16. 102. 19. 7. 16. 9.
 65. 15. 140. 6. 16. 13. 144. 5. 15. (15) 16. 10. 21. (15) 2. b. (15) 7. 16. 10. 19. b. 65. 15. 1525. 84. (19) 15. 10. a. 7. 16. 15. (9) 110. 1592. 11. 591. 718. (19) b. (19) 19.
 6. 7. 19. 1. 718. (19) b. (18) 8254. 110. 4. (11) (15) 6. 713. 16. 65. 15. 10. 10. 21. (14) 525. 17. 16. 19. 6. (15) 6. 713. 8. 7. 16. 102. (19) 7. 16. 102. 19. 6. 589. 19.
 (15) 7. 16. (19) b. (19) 9. 16. 3. 8. 1. 3183. 3. 516. 45. 89. 19. 1592. 11. ⑬ ⑦ 85. (16) 19. 4. 4. 8. 7. 16. 102. (19) 75. (13) 5144. 5. (20) (15) 16. 713. 1. (20) 13. 6. 5141. 5. (20)
 (1) 16. 6. 5141. (11) 6. 7. 19. 85. (6) 9. 4. (16) 11. 1. (15) 6. 713. 16. 65. (15) 10. 10. 21. (11) 9. 11. 1495. 148. 3. 5. 17. 45. (14) 825. 7. 16. 102. (19) 75. (18) 919. (16).
 4. (19) b. (17) 1. (14) (19) 6)
 ① 4. (19) 3. (14) (19) 6) (1) 16. 6. 5141. (11) 15. 5. 2. 17. 4. (11) 6. 75125. (19) 9. 16. 7. b. 3. 5. (19) 4. (16) 19. 3. (16) 19. 4. (11) 8. 15. c. 3. 610. (19) 6. 7. 16. (b. 989. 11. 19. 20)
 4. (13) 1453. (15) 2. b. (16) 125. 7. (11) 13. 95. 7. 19. 144. 5. 15. (15) 16. 102. 11. (15) 2. b. (15) 7. 16. 10. 19. b. ⑬ 45. 5. 1. (10) 8. 13. 10. 9. 4. (16) 587. (16) 89. 13. 6. 445. (16)
 (13) 2. (19) 4. (19) 6) 4. (11) 1075. (18) 419. (18) 12. 7585. (13) 13. 19. 53. 81. (16) 10.
 5. ⑨ 52584. (19) 1. (13) (19)
 6. ③ (11) 4. 4183. 7. 1015. (15) 15. 89. 13. 53.

⑪ 135(15) 1.592(11) 1320.86210.19(13) 19(a)
 ⑭ 75(13) 67.1(11) 1.592(11) 6(16)(16) 5(13) 35(15) 53. (13) 20.86210.19(13) 19(a)
 ⑯ 7(16) 105(13) 5(15) 53. 1592(11) 1320.86210.19(13) 19(a) 5(12) 8210.7(19) 1(1) 16(12) 91(24) 19. 15(11) 16(13) 4. 675(16) 19.
 - 8559(13) 989(13) 163549(17) 1167.5(16) 1910.
 - (16) 6524(14) 1(16) 73(19) 14458919.8(19) 89(16) 318. 59562(14) 1(19) b(19) 15(13) 16(19) 6(13) 4(16) 9
 - 6.7(19) 85(16) 4(16) 1(16) 1. (18) 3.5(15) 2(20) 9710.1(6) - 65(15) 12. a(16) 1(16) 1(16) 13(18) 3.5(17) 45. 9521915. 6.7(19) 4(12) 14(19) 9
 7(10) 145(16) 1(16) 8559(13) 989(10) a(16) 57(14) 1(16) 1(16) 13(19) 9(18) 4(19) B(11) 16(16) 1(16) 1(16) 1(16) 1(16) 1835(18) 12. 9710.2,
 - 11104.113. 19. 54(19) 75(19) 4(19) 6(16) 7(16) 102(19) 75(13) 5144181220(16) 3(14) 95(13) 8(19) 89(16) 318. 59562(14) 1(16) 19(b),
 ⑭ 7(19) B(14) 14(19) 6(16) 1(16) 7(19) 8418(20) 9(14) 24(19) 1. 5(12) 1(16) 14. 5(12) 1(15) 1153(19) 9. 652198(18) 1(16) 1(16) b(1) 8. 5(12) 8210.7(19) 1(1) 4(19) 3.
 1592(11) 19. 568(15) 910(18) 35(15) 1(1) 1592(11) 1320.86210.19(13) 19(a) (13) 14(17) 114(19) 20(14) 1(20) 9(12) 254.

⑯10259(11)1.592(11)

⑭5(10)595(13)(11)1.592(11)1. 7(10)59(16)

⑮10259(11) 65. 1089(14)5(13)(16) 65(15)2.а 14(16)(19)а (19) 6108110. (13) 20186210(19)1.18(19)а) 1592(11) 675(19)5(19)98(19)
 8167(19)84183(19)(19)2(19) 86(10)12(19)675(19)14.4183(19)3.549(10)4183(19)8210(19)13(19) 5.7(16)4(19)13(19)63(19)(19)2(19)21913.3(19)
 (19)3(16)16(19)3(19)81(19)6712198913. 5. 15561081(16)1. 7(10)5913, 1595718(16)5.1(10)18(19)19(13)19)2(19)4(19)64(11)12656(18)458919.
 5(12)7(19)195(13) 1(16)19(11)21945(15). 8975(19)1621989(19)1. 16(10)12(19)89. 8(15)19)845(20) 8210(17)148. (15)2(17)14. 675(19)89(19)
 (19)48971019(17) 8.652195(19)19(19)3. 65. 67(10)213. 652195(19)4(19)6. 1025(19)10(18)159253. 8(13)18(19)4(19)3. (16)6(19)8(19)
 (13)14)7(14)9(19)2418(20)9.1254. 8.5(10)9(19)12194183. 65(15)19(16)17(19)4(19)3. 65(15)19(19)2(19)6(14)19(19)а) ⑭7(19)598(19)89(19)19(19)
 (15)441812. (16)6(19)8(19) (14)7(14)9(19)2418(20)9.1254. (12)10)9. 8.4(19)9(19)8(19)а) 4(16)6(20)89(19)16(16)2194183. (19) (14)7(14)9(19)2418(20)
 7(13)549.4(16)186524(19)98(19)

⑭7(19)85(16)24(16)(19)6)1592(11)1. 183.5125(10)(15)2(17)45. (18)6524(9)98(19)9710(19)3(19)(19)84(16)7(17)11(19)6)16(16)89(19)
 95216(19)45(20)4(16)3(14)16)1,0 3.3. ⑭7(10)48. (15)2(17)48. 625945. (12)18(18)10)575(13)(19)10(19)4(19)9(19)8(19)а) 5(15)4(11)(13)(15)7(10)40(19)
 8167(19)20(13)4(19)8(19)1(12)19418(20)10418951. (18)3.55913(15)16)16(16)9710(18). 7(18)6525(17)14418(20)4(16)587(16)89(19)445.
 4(10)5159253, (15)2(17)14. (19)3(16)9(19)1(11)3.5(17)45. (12)5219510(19) (15)2(19)410. 45.4(16)3(14)16)2 3(19)75(13)

⑮9.2.1089(14)1(19)3(19)8(19)8(19)6)4(11)5(14)10657410(19) 5845(10)(18)1895(18)2(20)1(17)954. 95216(19)45(20)4(16)3(16)6
 3.3. (19)3(16)9(12)2(19)4181(19)2(19)89. 95216(19)45(20)4(16)3(16)16)0,5 33, 10.4(19)45.7(10)31812.89(16). 4(11)7(18)895(19)9(19)4(16)
 3(14)16)1500 3.3. 59.6(16)16)4(16)800 3.3. 59(12)5.15(15)2(19)1000 3.3. 59(16)14(16)89(16)4(11)1592(11)⑭7(16)5)956.15(20)
 1592(11)652. (15)2(17)14. (18)919(16)89(16)2(19)4.3(19)12(19)4(19)8(19)3. 2(19)8953. 8.7(10)3(16)13(19)1200 1200 3.3.

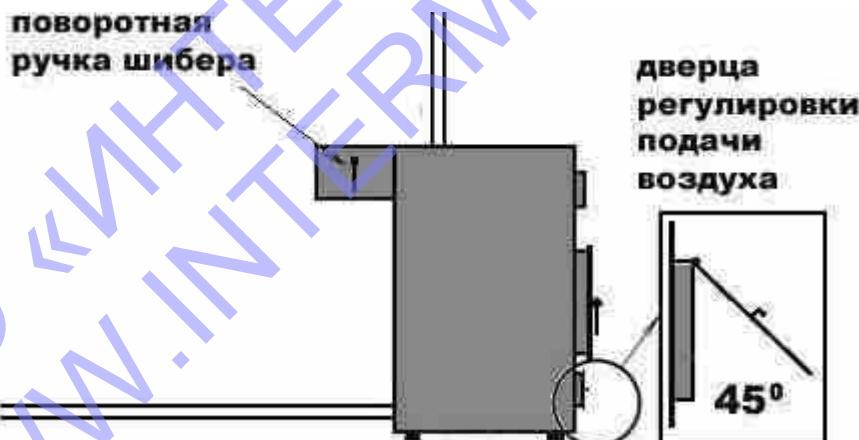
⑯18956.1(11)

⑭(16)7(16)5) 1(10)15(20) 7(18)956.15(20) 675(16)7(19)16) 65. 9(16)3.53(19)7(10. (19) 3(14)453(19)7(10. 152(19)14.89(15. (15)18. (13)
 5956(19)9(16)21945(20)8(19)89(16)13)9175(20)16)657410(19) (17)3(19)107(13)10(15)10159253. (19)8(19)89(16)5(20)59562(14)19)а)

⑭582(16)5(13)9(16)21945899(16)6)89(16)2(19)

1. - 591.75(20)16)10)67.110.956.1(19)

2. - 1089(14)5(19)9(16)15(16)7(13)10.7(16)10(19)75(13)(19)65(15)14(19)13(16)10(11)65(15)45°



3. - 591.75(20)16)10)8254.110.(13)183.55913(15)16)16)3. 6(19)7(12)1(16)652458919(19)а) (15)2(19)5(12)86(14)4(19)а)
 3(11)8(19)3(12)1945(20)9(10) (16)82(19)15(19)2(19)67.15.957418(20) 95. (18)19)410919(16)4. 652458919(19)а),

4. - (16)25(17)19(16)13)15912.4(13)45(15. (10)8(16)7(12)10.4(11)140(10)1016(16)5.1, 65(15)17(14)9(16)140(10)10.

5. - 4(11)5(12)7(10)5(10)15(19)8(19) 5(15)419. (15)25(17)19(16)4(16)3.45(15. (15)75(13)4(16)52195.5(15. 7(10)3(16)7(11)
 (16)175(20)16)10)67.130.956.1(19)

6. - 6582(16)95(15. 1(11).15)75(13)14(16)52195.5(15. 7(10)3(16)11)8(19)8(19)5(14)16)3, (15)25(17)19(16)6.7(19)3(16)745.

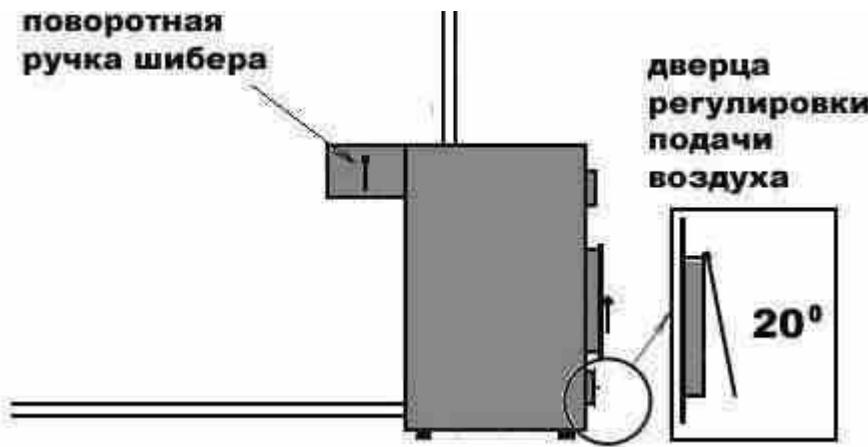
1/3 956.1(19)15)75(13)3(19) (18)175(20)16)10)67.110.956.1(19)

7. - 14(16)7(16)6(19)7(16)8(19)3(19)4109. 591.75(20)16)10)67.110.956.1(19)(19)16)25(17)19(16)956.110.(15)75(13)3(19)

652458919(19)а) (16)175(20)16)10)67.110.956.1(19) (3(11)8(19)3(12)194(10)12(10)11) 209. (16)12(10)11)65. (16)7(12)14(19)20)1075(16)49.
 (15)367.1(19)956.1(19)

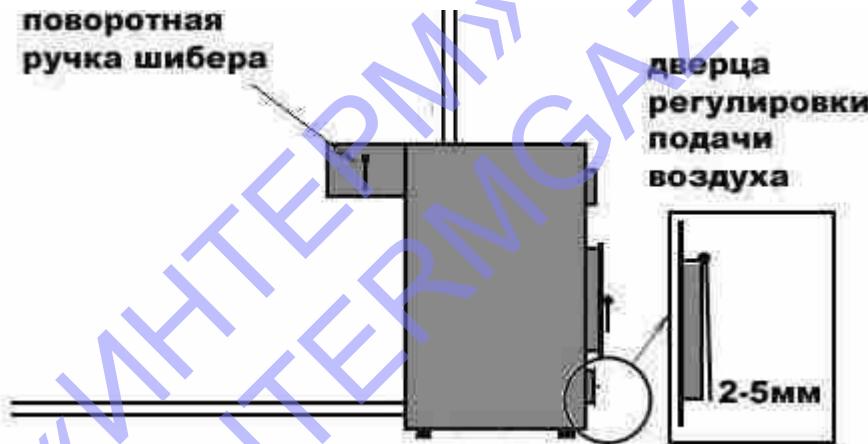
8. - 6582(16)205(15. (15)6)7(13)0. 7(16)10(19)75(13)(19)65(15)14(19)13(16)10(11)4(16)125(15)3.5. 6.7(19)1.718919. 4(11)
 6525(15)410. (7(19)8.2), 9(11).1495(18. 14(16)15(16)105.418(20)(18)15)7.4(16)1812(16)18(18)128. (18)19)183. (18)19)183. (10)5.9.
 (18)122(16)18(18)19(19)95.6.7(19)75(20)16)10(19)75(13)(19)65(15)14(19)13(16)10(11)4(16)45.4(16)652458919(19),

**поворотная
ручка шибера**



9. - 6582₍₁₆₎ 951₍₅₎. 1₍₁₁₎. (15)6₍₁₆₎ 102₍₁₃₎ 591₍₁₆₎ 2₍₁₀₎ 0₍₁₃₎ 53. 653₍₁₆₎ 4₍₁₆₎ 19₍₁₉₎ 4₍₁₆₎ 19₍₁₉₎ 8₍₁₆₎ 6₍₁₉₎ 17₍₁₉₎ 75₍₂₀₎₍₁₆₎ 130. 7₍₁₆₎ 102₍₁₉₎ 75₍₁₃₎₍₁₉₎ 65₍₁₅₎ 14₍₁₉₎ (13)5₍₁₆₎ 102₍₁₁₎ 589₍₁₀₎ 0₍₁₃₎ (15)6₍₁₆₎ 105. 418₍₂₀₎ 18₍₁₆₎ 57. 6₍₁₉₎ 3₍₁₆₎ 745. - 3-5 3.3. (7₍₁₉₎ 8. 3), (18)1₍₁₆₎ 175₍₂₀₎₍₁₆₎ 4₍₁₁₎ 6525₍₁₆₎ 410. (18)8254.110. (13)1483.5591₍₁₅₎ 0₍₁₆₎ 13. 6₍₁₉₎ 710₍₁₂₎ (16) (182₍₁₉₎) 15₍₁₉₎ 0₍₁₆₎ 6. 15.957418₍₂₀₎ - 95. (18)1₍₁₆₎ 4109.19.16.5. (15. 7₍₁₉₎ 81₍₁₉₎ 4₍₁₁₎ 15.957.1(19). 17₍₁₁₎ (19) 3. 5. 12₍₁₆₎ 53. (10)5. 9. 5. 186. 1416. 11. 6. 7. 10. 8. 2194. 10. 7₍₁₆₎ 759.11) 1592₍₁₁₎ (19) 8559₍₁₆₎ 989.16.445. 3₍₁₁₎ 18₍₁₉₎ 3. (12)1945. 20111₍₁₆₎ 19₍₁₉₎ 4₍₁₆₎ 18₍₂₀₎ 20.5453₍₁₉₎ 418₍₂₀₎ 15311579418₍₂₀₎ 7₍₁₆₎ 7₍₁₉₎ 3. 7₍₁₀₎ 598. 4₍₁₆₎ 97₍₁₆₎ 10₍₁₆₎ 16₍₁₉₎ 0₍₁₅₎ 56524₍₁₆₎ 19. 12₍₁₉₎ 45₍₂₀₎ 7₍₁₆₎ 102₍₁₉₎ 75₍₁₃₎₍₁₉₎ (15. 9. 12. 657. 65. 1₍₁₁₎ (13) 956. 1₍₁₆₎ 4₍₁₆₎ 589. 14₍₁₆₎ 98. b) 9562₍₁₉₎ 0₍₁₁₎ 3. 1₍₁₆₎ 16. 6₍₁₆₎ 8. 6. 95. 20. 14. 89₍₁₉₎ 59. 65245₍₂₀₎ 16. 0₍₁₆₎ 7. 0. 8₍₁₉₎)

**поворотная
ручка шибера**



10. - 15. (16) 19562₍₁₉₎ 11₍₁₃₎ 956.1₍₁₆₎ 589.14₍₁₉₎ 8. b) 3₍₁₆₎ 4195₍₁₆₎ / 10 14. 18₍₁₉₎ 59. 65245₍₂₀₎ 18₍₁₆₎ 4₍₁₆₎ 7. 10. 8₍₁₉₎ 3. 5. (17) 45. 4₍₁₆₎ 3. 45. 6. 7₍₁₉₎ 591. 7. 189. 9. (15) 6₍₁₆₎ 7130. 7₍₁₆₎ 102₍₁₉₎ 75₍₁₃₎₍₁₉₎ 65₍₁₅₎ 14₍₁₉₎ (13)5₍₁₆₎ 102₍₁₁₎ 15. 65245₍₁₉₎ 16. 21945. 6. 7₍₁₉₎ 3₍₁₆₎ 745. 4₍₁₁₎ 5 3. 3, 85127₍₁₄₎ (16) 9. 1. 6. 6. 16. 7₍₁₁₎ 907. 10. 9. 16. 25458₍₁₉₎ 16. 2. b) 4₍₁₁₎ 148125₍₁₆₎ (15. 65245. 15. 8. 1. 5. 7. 14₍₁₉₎ 6. 9562₍₁₉₎ 0₍₁₁₎ 19. 2₍₁₉₎ 15. 525₍₁₇₎ 19. 9. 19. 9562₍₁₉₎ 0₍₁₁₎)

11. - 6. (16) 514. 6. 7. 16. 5. 45₍₂₀₎ (18)12₍₁₆₎ 15₍₂₀₎ 9562₍₁₉₎ 0₍₁₁₎ 591. 75₍₂₀₎ 9. (16) 8254.110. (13) (1483.5591₍₁₅₎ 16. 16. 13. 6. 19710₍₁₂₎ (16) 6524589. 9. a) (15. 2. b) 5₍₁₂₎ 86. 14. 4₍₁₉₎ 3₍₁₁₎ 18₍₁₉₎ 3. (12)1945₍₂₀₎ 9. 6. 0₍₁₉₎ ((182₍₁₉₎) 15. 19. 0₍₁₆₎ 6. 7. 15. 957418₍₂₀₎ - 95. (18)1₍₁₆₎ 4109. 19. (16. 6. 6524589. 9. a), (11)15. 6. 7. 130. 7₍₁₆₎ 102₍₁₉₎ 75₍₁₃₎₍₁₉₎ 65₍₁₅₎ 14₍₁₉₎ (13)5₍₁₆₎ 102₍₁₁₎ 6. 7₍₁₉₎ 591. 75₍₂₀₎ 16. 65₍₁₅₎ 50₍₁₇₎ 15. 9. 16. 2-3 3₍₁₉₎ 4109. 18. (20)19. 3. (18. 5₍₁₂₎ 86. 14. 4₍₁₉₎ 16) 3₍₁₉₎ 18₍₁₉₎ 3. (12)19418₍₂₀₎ (1812256. (183₍₁₁₎ (13) 653₍₁₆₎ 14₍₁₉₎ 6. 6. 7. 19. 591. 718₍₁₃₎ 4₍₁₉₎ (15) 0. 67. 1₍₁₉₎ 956. 1₍₁₉₎, 6582₍₁₆₎ 14. 6. 5. 591. 75₍₂₀₎ 16. 10. 6. 7. 110. 956. 1₍₁₉₎ (15. 25₍₁₇₎ 19. 16. 9562₍₁₉₎ 0₍₅₎. (18)175₍₂₀₎ 16. 15. 3. 6. 7. 110. 956. 1₍₁₉₎)

12. - (182₍₁₉₎) (18. (15. 25₍₁₇₎ 19. 16. 12. 5. 2195₍₁₆₎ 9562₍₁₉₎ 0₍₁₁₎) 14. 3. 4₍₁₂₎ 5₍₁₅₎ 99. 8. b) (13) 956. 1₍₁₆₎ (12. 216. 6. 14. 3. (13) 97. 19. 7. 10. 0₍₁₁₎) 95. 4₍₁₆₎ (12. 25₍₁₅₎ 9. 3. 5. 6. 7₍₁₉₎ 591. 7. 189. 9. (15) 6₍₁₆₎ 7130. 7₍₁₆₎ 102₍₁₉₎ 75₍₁₃₎₍₁₉₎ 65₍₁₅₎ 14₍₁₉₎ (13)5₍₁₆₎ 102₍₁₁₎ 6. 5. 15. 30-45° (14. 11. 0. 1085₍₁₃₎ 594. 5. 8. 16. 21945. (13) 6. 79. (11. 219. 19) 7. 19. 8. 1), (120₍₁₃₎ 21945. 4₍₁₁₎ 5-10 3₍₁₉₎ 4109. 65. 1₍₁₄₎ (16) 16. 0₍₂₀₎ 3. (19) 8. b) 1483.53, 4₍₁₆₎ 4₍₁₄₎ 4₍₁₉₎ 1. 9. 2₍₁₉₎ 145₍₁₃₎ (18) 25₍₁₇₎ 1445₍₁₆₎ 9562₍₁₉₎ 0₍₅₎. (14. 3. (13) 2. 0₍₇₎ 4₍₁₆₎ 9562₍₁₉₎ 0₍₅₎. 9. 1. 3. (15. 2195₍₁₉₎ 1. 6582₍₁₆₎ 14. 6. 5. 4₍₁₆₎ 125₍₁₅₎ 9. 3. 5. (13) 6. 7. 4109. 19. (10. 0. 67130. 7₍₁₆₎ 102₍₁₉₎ 75₍₁₃₎₍₁₉₎ 65₍₁₅₎ 14. 19. 13. 5₍₁₆₎ 102₍₁₁₎ 6. 6525₍₁₇₎ 16. 4₍₁₉₎ 6. 3. 3. (16) 0. 5. 7. 11. 7. 19. 8. 3),

13. - (182₍₁₉₎) (18. (15. 25₍₁₇₎ 19. 16. 12. 5. 2195₍₁₆₎ 9562₍₁₉₎ 0₍₁₁₎) 3₍₁₆₎ 16. 6. 6525₍₁₇₎ 19. 418. 65245₍₂₀₎ (18)170. 8₍₁₉₎ 956. 1₍₁₉₎ 95. 4₍₁₆₎ (12. 25₍₁₅₎ 9. 3. 5. 8. 9. 1495. 2. 1. 0. 2. 7. 16. 102₍₁₉₎ 75₍₁₃₎₍₁₉₎ 9. 194. 1. 9.

14. - 65. 6. 7₍₁₆₎ 7. 11. 6. 16. (14. 19. 8. b) (15. 7₍₁₆₎ 19. 0. 2. 9. 2₍₁₆₎ 19. 0. b) 9562₍₁₉₎ 0₍₁₁₎ 4₍₁₁₎ 15. 4. 16. 1592. 11. 4₍₁₆₎ 589. 14₍₁₉₎ 8. b) (182₍₁₉₎ 16. 4. 5. 65. 1₍₁₅₎ 12. 1. 0. 18. (14. 19. 9. 5. 89. 14. 10. 98. b) 6₍₁₆₎ 255₍₁₂₎ 10. 4₍₁₉₎ (19. 2. 4₍₁₆₎ 97. 16. 10. 98. b) (184₍₁₉₎ 3. (19) 8. 1592. 11. 14. 16. 5. 15. 4. 5. 7. 10. 0. 1. (13) 3 - 4 (15. 2. b) (19. 2. 9. 15. 14. 0. 1. (12. 2. 4₍₁₁₎ 1562. 16. 19. 6. 89. 14. 19. (1815₍₁₆₎ 13. 6. 7. 24. 1. 0. 20. 14. 189. 19. (14. 16. 7. 38. 7. 16. 102₍₁₉₎ 75₍₁₃₎₍₁₉₎ 65. 15. 14. 19. 13. 5. 16. 102₍₁₁₎)

15. - (15. 9142. 657. 65.1(11)67513.88. 92(16)(19b)4(16)(18)(19b)715(16)4. (13)2^a(12)5(20)353(14)9.(18. 35(17)(19))
(15)525(17)(19)9.9562(19)5.

16. - (15(16)18(16)4-6 14.85(13)7(10)2598. 1592(11)(183. (19)8)183.5125(15)45(20)971048. (10)5(9. 913.45(15.
13(19)11) (13)(16)2194(16)15(13). 54. (10)4(9. 81(19)218(20) (18)2(19)(13)8. (10)4(9. 85(12)2(19)9. 919(18)15(10)4(10)4(16)67.
956.1(19)

⑥~⑭⑮⑯⑰⑲⑳

(8)186210.9(13)(19b) 1592(11)(13) 7(16)(19)3(16) 6.7.b35(15. (15.7.16)(19b) (12)52(16)4 6 14.85(13) ((15)1445(16)(13)16(19b)
4(15(12)5(16)35. (15.2(16)18. 15(16)1592(11)(13)7(10)2598(12)(19)9. 6.7.b35(15. (15.7.16)(19b)).
⑭7(19)67.16.1815(16)(19b)4(14)45(15. 6.7(19)5(16)1(13)7(16)3(16)1(19)7(10)2598. 1592(11)(13)67513.88(16)6.7.b35(15. (15.7.16)(19b)
(14)7(14)9(19b)4(11)(13)5(12)15(19)65(13)7(16)7(15)6(19b)4(16)7(11)86.75897(14)(16)98.b)

⑭75(15)2(17)(19)9. 16.2194.58919. 89(10)9. 2194.5(15. 7(10)2514.65. 13(19)2(11) 1.592(11) (18)10.9. 819. 59. 62594589(19)
956.2(19)11) 6.7.10.9. 2194.58919. 1089. 14.5(13)(19)183.5125(15)19)9515.4(18)1521915.3(11)8(19)3(11)21945. 6.7.10.9. 7(16)10.6.713(11)
7(16)10.2(19)75(13)(19)65(15)14(19)15(16)10.2(19)13.5. (13)16(19b)5845(14)5(20)7(10)2598. 1592(11)

①5(18)5(17)45. 65(15)2(16)1(19)6(18)105. 4181213(19)2(19)4. 81(12)(13)82(12)1618(13)1(19)20(13)6.75(16)6.5(15)14(19)15(16)10.2(11)13)
956.110. 6.7.19) (19)12. 65(14)2(16)1(19)9 4(15(12)5(16)35. 6.7.19)7.1899. (19)6.7130. 7(16)10.2(19)75(13)(19) 65(15)14(19) (15)(16)10.2(11) (15).
3.53(16)4(9)11)6.7.16.7.116.4(19b)1822.1618(18)4(19)45.4(16)5.65245(15. (18)1.7.189(19)b)

⑭7(10)9. 21945. 65(14)5.95(13)16.4418(16)(19)106.5.7(15)514.445. 7(10)25(17)(16)4418(16)(19)7(10)514453. 675897(14)89(16)
652(16)4(19b) (82.16)10.9. (19)8(16)10.9. 12.15.9. 1445.15. 7(18)6525(17)(16)9. 56(16)2(16)9. 7(10)453(16)7410a)
20.86210.9(13)(19b) 1592(11) (12)6(8)6.75(12)6.25(13)(13)825(16)10.2(16)0. ④82(19)825(20)(17)(11)7(11)5(12)10.5(13)14. 4(16)7(11)453(16)745.
(15)(16)8.8418(20) (10)8. 4(16)549752(19)70.35. 6.759.1(10)9. 14.6(16)3. 6.75(12)28. 1. 1(13)(16)16)8.815.7(11)9. 6.7.19)4.3. (16).
9.13.6(16)19)10.7(11)3.5(17)(19)84(19)7(19)9.8.b) 1. 3(8910. (15)86.2.13(14)4(16)19)b) (8)95. (10)10.9. 1. 658916. 445310.6(16)4(19)4(19a)
3.516.4589(19) (13)6.259.15.65245(20)589(14)5(13)(19)7(10)2598. 1592(11)

⑭7513.88. (10)10.9(19)(11)(13)(19) (15)10.6.8(19)10.9. 4418. (6)19)52(19)8. 6.75(19)825(15)9. (13)4(19)74(12)0. 1(13)(16)1592(11) 956.1(16)
(19)2(19) (19)70.514453. 675897(14)89(16) 65(15)(16)8.89(16)3. (17)(11)(19)6.7.19)5.14(11)(19)14.4453. (15)5.89106(16)(15)10.2(11)
①5(14)(19)(11)a) 16(19)20(15)16)8.8418(20) (10)8. 6759.1(10)9. 14.6(16)3. 825(20)(17)(11)1(1) 656(10)9. 0.9. (13)1(13)(16)70.8.15.7(14)(19)b)
83(15)(19)(10)9.8.b) 85. (13)9.7.19)4418.3. (13)10.253. ①95.7.19)4418(20) (15)8.10.2. 65(15)9.8.b) 14.6(16)8(19)11)113.5.4418(16)
(15.7.16)(19)6.7.16)1(19)9. 16.21945.10.7(16)4(14)16)18(20) (16)3(18)10.2(16)8.5862(13)4(16)19.8.b(19)13)1(13)(16)8.15.7(14)(19)b)
(19)(15)5.7.14(19b)5915. (12)10.10a) 16(16)8.b) 9.16.25. 15.925(15)20(13)5(15)6)14.6(16)8)9.16.255(12)3(14)418(16)65(15)712458919)
—2(10)5(15)7(16)9.11.15310.10.6.7(10)16)19)a) 6.7513.6.8(11)8(19)4(19)b) (15)58919. (10)9.8.b) (18)89718(20) (4)10)7(16)3(14)495(13)
1592(11) 1595.7(16)86585(12)9.10.a) 9.14.895310.8.5.7(14)(19a) 6.7(19)65245(20)(19)2(19)14.89.19)445(20)4(16)7(10)1(16)

⑭16)10.2(19)75(13)14(19)6)9.13.6(16)7(19)10.7(18. (13)5.18. 4(11)13)18.125(15)6(19)8)1.592(11)

⑭75(13)6.7.1(11) 7(10)2598. ⑭16)10.2(b)957(11) 9.13.6(16)7(19)10.7(18. (17)(10)5.7(16)402(b)957(11); ⑭89.145(13)9(16) 7104110.
4(18)975(20)(19)7(16)10.2(b)957(11)13)6525(17)(16)1(19)6)8559(10)9.89(11)0.16(16)65.1(10)4(19)a) 15925(15)4.5.9.16.7353(19)7(11)④82(19)
7(16)10.2(b)957. 4(18)975(16)4.6.7(10)9. 21945. 95.65(18)9.13.10.6(15)10.5.45(20)18)8.8254.1(19)10.10.9. 8.5559(10)9.89(13)13)9.19.7.19)89

⑭89.145(13)11) ⑭19)8. 4 84(19)3(19)6) 71814.10. ⑭19)85. (16)9.4(19)9. 2194.10) ⑭19)85. ①16)79(19)(11)2194(11)b) 1089. 145(13)(11)
⑭19)8. 6 (14)7.10.5.49.12194.1(1b) 1089. 145(13)(11) ①1.7.10.9.16) 7(16)10.2(b)957. (13) 15912. (13) (13)79(19)(11)219453. 2(19)5.
(15)7.19)549.1219453. 6525(17)(16)1(19)9) ⑭89.145(13)9(16)71814.10. ⑭13)5.12)7(19)4.5(20)6582(16)5(18)9.16.2194589(19) 83. 7(19)84),
(18)1.7.16.6(19)16)1(19)4953. 85.16)5.94(19)9.16.219. ②. (19)597.16)10.2(19)7(10)9.16)13.61! ③.

⑫18975(20)(11) ⑭2(10)7(16)10. 15912. (15)5. 60°16) (9)3.6(16)19)10.7(11) (15)52(17)4(11) (12)8919. 89.10.9. 21945(20) 4(11)
6.759.1(7)(16)19)4(16)3(16)630 3(19)410..

⑭89.145(13)9(16) 7104110. 4(18)975(20)(19) 7(16)10.2(b)957(11) (13)6525(17)(16)1(19)6)8559(10)9.89(11)0.16(16)65.1(10)4(19)a)
15925(15)4.5.9.16.7353(19)7(11)

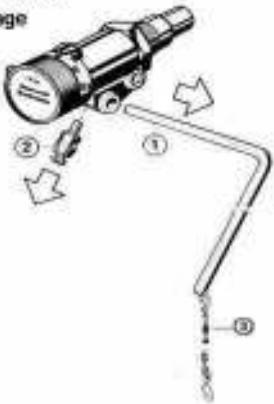
- (13)82104.10.6(13)79(19)(11)21945(20)1089.14.5(13)(19) 7(19)85) (19)86521910. 9.16.12.6(16)218(16)13.9.11.7.18.

- (13)82104.10.6(13)79(19)(11)21945(20)1089.14.5(13)(19) 7(19)86) (19)86521910. 9.16.12.6(16)14.6.7418(16)13.9.11.7.18.

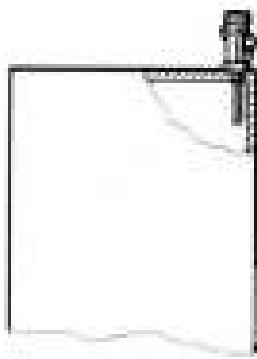
⑭18975(20)(16) 13.6.19. 7(16)10.2(b)957(11) (19)8254.1(19) 9.11, 1495.14.8. 16.219. 8589.10.2(19)11) 6.7(19)3(16)745. 2 33.
(95216(19)86.19)41(19) 7(19)89.)

⑭7(19)84(19)7(14)(19)9. 9.13.6(16)19)10.7(18. (13)5.18. 7(16)10.2(b)75(13)514.1(1b) (19)6)7(13)11) 4(11)4.9. 591.7(18)19)9.8.b) 65(15)
(15)6.89.1(19)6.3. 4(19)10.10.10.6.3.5(20) 7(16)10.2(b)95753. 13.6.514(19) ⑨(11). 9521915. 9.13.6(16)19)10.7(11) (13)5.18. 4(11)4.9.
65(15)4(19)3(19)9.8.b) 7(16)10.2(b)75(13)514.1(1b) (19)6)7(13)11) (14)1.7.18(18)19)9.8.b) ⑭7(11). 7(16)10.2(b)7(10)9.8.b) 9.13.6(16)19)10.7(11)
5956.1(19)6.21945(20)13.5.18. 4(11)18125(15)6(19)8)1592(11)

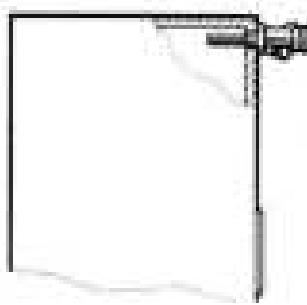
Einbau Installation Montage



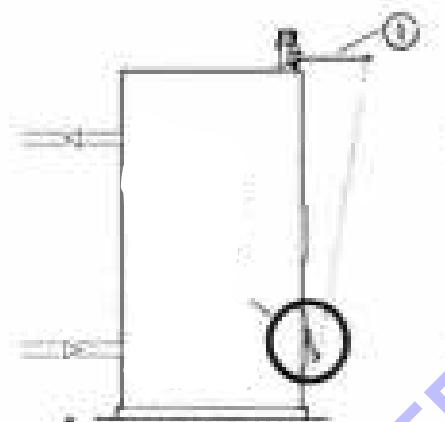
⑯ 1984



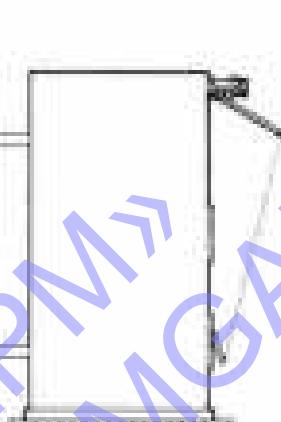
① 1985



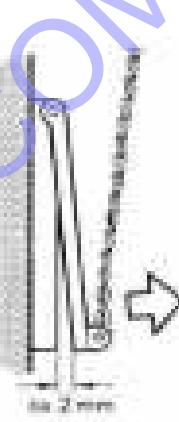
① 15 1986



⑯ 1987



⑯ 1988



15 1989

⑯(15) 12(16) 4(19) 16(18) 5 218. (19) 9(13)c 7(14) 8(18) 12.6.75(15) 101.95(13) 8(14) 5 7(11) 4(19)b

$$\textcircled{9} \underline{54}_{(15)} \underline{48}_{(11)} \underline{955}_{(12)} \underline{7}_{(11)} \underline{5}_{(13)} \underline{14}_{(19)} \underline{6}_{(19)} \underline{83.5}_{(12)} \underline{255}_{(11)} \underline{7}_{(10)} \underline{5}_{(13)} \underline{14}_{(19)} \underline{6}_{(16)}$$

(14) 7(19) 6(16) 1812. 7(18) 956.1(112. 4(11) 89(14.1(112. 12525(15) 45(15. 1592(11) 154(15) 6(18) 7(10.9.8.b)(13) 2(10.1) 15957(1)b)
89(16)(11b)(13) 65(19) 10(11) 25. 3.5(17) 19. (18) 18(19) 19. 6.7(16) 6525(17) 12(19) 5. 4(12) 19(14) 19(19) 9(14) 1592(11) (8) 95. (16) 659(16) 4(16) 6
6.7(16) 1.7(11) 98.b(6) 6582(16) 581(16) 14(19) 6(15) 218. 4(11) 4107(14) 44(19) 12. 89(14.1(112. 1592(11) (14) 7(19) 20. 18621(10.9.18.19) 1592(11) 8.
4(19) 8(15) 20) 9. 16.3.6(16) 19(19) 1075(20) 15(19) 18. 1(11. 6.7(11) 9(25. 4(19) 7(16) 60°C. (19) 8. (19) 865219(5) (13) 4(19) 6. (13) 2(11) 7(17) 45(15. 9562(19) 11(13)
(19) 183.5(1812. (14) 11(12. 5(12) 10(11) 98.b(6) 154(15) 48(19. 15957(18) 20) 89(16(10.9. 65. 12525(15) 483. 89(14.1(13. 1592(11)
(13) 9562(14) (19) 6(11) 4(19) 8(15) 20) 9. 13.6(16) 19(16) 5.1(10) 9. 4(16) 9(19) 3(16) 13(19) 4(19) 6(19) 4(11) 875.1. 82(10) 7(18. 157610(8) 11)
(19) 183.5(15) 1)

⑯3.5255₍₁₂₎7₍₁₀₎5₍₁₁₎4₍₁₉₎6₍₁₃₎1592₍₁₆₎675₍₁₉₎8125₍₁₅₎99. 6.7₍₁₉₎11₍₁₁₎1251₍₁₀₎144.1812.10825₍₁₃₎9512. (4₍₁₉₎8₍₁₁₎) 3.516.45899. 9. 4₍₁₉₎8₍₁₁₎9₍₁₆₎3.6₍₁₆₎7₍₁₉₎107₍₁₎, (11)9.11. (17)16.6.7₍₁₉₎6251253. (15)7₍₁₆₎19₍₁₉₎9. (4₍₁₀₎589₍₁₉₎195.1. (13)5.18₍₁₈₎1021₍₁₁₎152_(b)) (15)7₍₁₆₎19₍₁₉₎9. 159. 2. (14)84₍₁₆₎. (2)95₍₁₈₎. (19)80₍₁₇₎7₍₁₉₎9.154₍₁₅₎48₍₁₉₎955₍₁₂₎11₍₁₀₎5₍₁₁₎4₍₁₉₎6₍₁₉₎835255₍₁₂₎11₍₁₀₎5₍₁₁₎4₍₁₉₎6₍₁₉₎13) 1592₍₁₆₎7₍₁₆₎153₍₁₆₎4₍₁₉₎6₍₁₉₎8. 201.86210.9₍₁₉₎75₍₁₈₎99.159. 2. 8. 9. 13.6₍₁₆₎1.91075₍₂₀₎(13)5.18. (12)5.2₍₁₆₎60°C. (19)(18)(19)7₍₁₉₎9.159. 2. (13)8559₍₁₉₎989₍₁₈₎9. 8. 4₍₁₅₎125₍₁₅₎9.35₍₂₀₎3.516.45899. 8₍₁₉₎89₍₁₆₎318. 59562₍₁₄₎19₍₁₉₎b. (16)2₍₁₉₎5.153. 3.516.418₍₂₀₎159. 2. 897₍₁₈₎109. 59. 95. 15. 1495. (16)5. 4₍₁₅₎125₍₁₅₎9.35₍₂₀₎3.516.45899. 8₍₁₉₎89₍₁₆₎318. 59562₍₁₄₎19₍₁₉₎b. (16)2₍₁₉₎5.153. 3.516.418₍₂₀₎159. 2. 897₍₁₈₎109. 59. 95. 15. 1495.

① 4(19) B(11) 4(19) 6

⑨59.c 2.7 108.145(10) 98.b 5(12) 8210.7(19) 9 19.95 21915.(18) 75825310.2(19) 310.5(14) 1153(19) 15(16) 3108.b 8.4(18) 95.5(19) B.
71015(15) 89.5 3.65.5(12) 8210.7(19) 9 14(19)a(19) 20.86 210.9(18) 13(19)

④⁸²₍₁₉₎ 8.06₍₁₆₎ 89.₍₁₃₎ 10.9. 56₍₁₈₎ 45.89. 9. 5₍₁₂₎ 7₍₁₁₎ 9₍₁₅₎ 10₍₁₄₎ 19₍₁₉₎ b) 14. 9. 2. 6.₍₁₁₎ 75.₍₁₃₎ 19₍₁₉₎ 14₍₁₀₎ 15.₍₁₃₎ 19₍₁₉₎ 12. 656.₍₁₀₎ 14.₍₁₉₎ b) 13)
 653.₍₁₆₎ 14.₍₁₉₎ 6 159.₍₁₅₎ 21. 95.₍₂₀₎ (11) 9.₍₁₁₎ 17.₍₁₆₎ 6.7.₍₁₉₎ (13) 186524.₍₁₄₎ 19₍₉₎ 7.₍₁₀₎ 59. 85675.₍₁₅₎ 17.₍₁₆₎ 16. 31812. (13) 16. 3.₍₁₄₎ 45.₍₂₀₎
 56.₍₁₈₎ 45.89. 9₍₁₉₎ a) (13) 12.₍₁₉₎ 145.₍₁₃₎ 6. 65.17.₍₁₁₎ 11. 19₍₂₀₎ (13) 8. 78.₍₁₈₎ (11) (4) 11. 12.₍₁₆₎ 10.₍₁₁₎ 65.1. 7189.₍₁₉₎ 20. (15) 1. b) 6525.₍₁₃₎ 65.1. 7181.₍₁₁₎
 514.₍₁₅₎ 6. 1845.₍₂₀₎ 1.7. 1815.₍₂₀₎ 159.₍₁₅₎ 2. 4.₍₁₆₎ 125.₍₁₅₎ 9. B. 5.₍₁₈₎ 02.₍₁₂₎ 13.₍₁₆₎ 16. 3.₍₁₆₎ 145. (18) 1. 89.₍₁₉₎ 19.₍₁₈₎ 20. 186. 210. 19. 1. B.₍₁₉₎ 9.

(6) (14) 15 4 (4) \sim 4 (17) 16 (10) (19) 865219.5 (18) 919 (15) b 7 (18) 956.1 (19) 1592 (11) (18) 718 (14) 918 (16) (18) 16 (18) 89 (18)

(14) 5.15414.14(19) 5956(19) 21945(15. 8)(16) 54.11(4)(5)(125)(15) 93. 96(19) 21945. 514(19) 89(19) 91.159. c.2. (19) 83.5125(18).
 (19) 4(18)(16) 110.(19) 83.5125(15) 1 (16) 3(10) 19(16)(13) 7(11) 16(10) 8(b) 6(1) 21938. 3(10) 214(19) 8. (18) 8254.1(19) (19) 83.5(15)(20) 9710148. (19)
 (15) 7(10)(16) 65(15)(19) 418(16) 14189(19) 1592(11) (14) 7(11)(19) 945(20) 83(10) 15(20) (14) 53(16)(16) 14(19) 6(16) 1089145(13) 16. 15916. 2.
 4(15)(125)(19) 35.65(15) 56(17)(19) 31 919(13) 1418959(16)(19) 8102589(19)

⑯(16)24, (19)14, (16)8, 1, 5, (16)5, (12)8, 210, (17)19, (13)11, 4, (19)16)

⑭ 7511(19) 11 19 14 81(19) 583597. (15) 52(17) 14. 675(15) 19 9198. b) 4(16) 7(16) 7(16) 5(15) 45(15). 7(10) 3(13) 3(18) 13. 7(16) 549.
 1592(11) 675(19) 85(16) 9. 86(14) 19 8918. 8(16) 7(18) 845(20) 8210(7) 11 18, (19) 3(16) 16(16) 2(19) 13(14) 1(18) a) (7(10) 87 145(14) 19) 4(11)
 (15) 4418(20) 10(9) 5) 7(10) 59.

⑫(1)22,a(15)4(19)6(18)1 7(10)2595(20) 1592(11)(15)(18)1(10)(19)8,b 4(11)(13)21(10)62193,11 1595718(20) 5,(10)8,4 85,(15)67,(17)199.
159,2,(13)14,8959,(16)(19)(19)86,7,(1)453,85895,(b)4,(19)9)

⑯ 5.5.15.414₍₁₄₎ 5.956₍₁₉₎ 6.2194.5.15.8₍₁₆₎ 5.4₍₁₁₎ 6.753.5₍₂₀₎ 6.16₍₁₆₎ 8₍₁₉₎ 89₍₁₆₎ 3.10.5956.2₍₁₆₎ 4₍₁₆₎ 7.7₍₁₈₎ 9.15.5753.
 16.(-2514₍₉₎) (0,5 1₍₁₄₎) 1₍₁₁₎ 2193.19.75₍₁₈₎ 4.4.5₍₂₀₎ 85₍₁₈₎.4₍₁₁₎ 10 2₍₁₉₎ 975₍₁₃₎ 15₍₁₈₎). ⑬ 2_(b) 205₍₁₅₎. (18) 6524₍₁₉₎ 6₍₁₆₎ 7₍₁₈₎ 9.15.5753.
 8₍₁₉₎ 89₍₁₆₎ 3.10.5956.2₍₁₆₎ 4₍₁₆₎ 5.7₍₁₇₎ 1196₍₁₃₎ 9.14.4₍₁₆₎ 10₍₁₆₎ 102.8.10951. (18) 9.16.82₍₁₆₎ 9.16 7₍₁₈₎ 9.13.57. (19) 6.7535₍₂₀₎ 6₍₁₆₎
 8₍₁₉₎ 89₍₁₆₎ 3.1014₍₁₉₎ 895₍₂₀₎ 13.5.5₍₂₀₎

① 82104(16)6.716.7(116.4)(19)7(17)5.918.1592(11)(13)(16)3B4(16)(13)163(b)4(11)6.75(15)52(17)(19)16.219418(20)8751.(8)1815(16)
81095.1) 65245899(a) 82(16)9(16)(13)(15)(16)(18)(15)(16)(17)418(20)1.7(14)(13.5)(19)(3)(6)(7)(14)(19)(6)(16)(8)(13)(16)(16)4(19))

(14) 4(11) 253. 5956(19) 21945(15). 8(10) 54(11) 675(11) 679(16) 675(11) 7110. (19) 67514(19) 89110. (15) 183.5125(15) 1
675(11) 719(16) 598(10) 89(11) 310857(11) 6182(19) 65(15) 159253.

③(2.b) 65₍₁₈₎ 1815₍₁₆₎ 4₍₁₉₎ b) 875.1₍₁₁₎ 821₍₁₇₎ 18. 1592₍₁₉₎ 20. 5. 453₍₁₉₎ 145₍₁₅₎. 7₍₁₈₎ 825₍₁₅₎ 1 9562₍₁₉₎ 1 1 7₍₁₆₎ 153₍₁₆₎ 1 10. 98_(b)
18) 6524₍₁₉₎ 99. 8₍₁₉₎ 89₍₁₆₎ 310. 59562₍₁₆₎ 1 19 b) 14₍₁₉₎ 895₍₂₀₎ 12₍₁₉₎ B₍₁₉₎ 14. 81₍₁₉₎ 4₍₁₆₎ (11) 4₍₁₆₎ 1 881₍₁₉₎ 345₍₂₀₎ (13) 155₍₂₀₎ 8. 1₍₁₇₎ 1254₍₁₉₎ 45₍₂₀₎
(17) 8915899_(a) 4₍₁₆₎ 1 1252₍₁₆₎ 5 3₍₁₄₎ 10₍₁₃₎ 2.

① 67513.88¹⁶20.86210.9115.99)51.594.7¹¹(13)4(16)2.a) 675(16)7(12)9(16)18)6524.1(16)(19)6)8198916318.5956214(19)b)
(135(155(20)

⑯ 3.549.1592₍₁₁₎

(16) 549. 1592₍₁₁₎ 7₍₁₇₎ 15₍₁₉₎ 98₍₅₎ 675₍₁₅₎ 199₍₁₉₎ 9. 9521915. (19) 16₍₁₆₎ 310. 4₍₁₁₎ 205. 6₍₁₀₎ 5. 8₍₁₆₎ 199₍₁₉₎ 845310.
 9₍₁₄₎ 24₍₁₉₎ 110₍₁₉₎ 219₍₁₉₎ 8167₍₁₉₎ 845₍₂₀₎ 57₍₁₆₎ 4₍₁₉₎ 1813₍₁₉₎ 9₍₁₄₎ 52195₍₁₉₎ 16219₍₁₉₎ 20186210₍₁₉₎ 710_(a) 16₍₁₆₎ 21935. (19) 3₍₁₆₎ 9. 6₍₇₎ 10₍₅₎.
 2₍₁₉₎ 15. 19. 4₍₁₁₎ 65. 8₍₁₆₎ 15₍₁₆₎ 118₍₂₀₎ 1025₍₁₅₎ (19). (15) 1835₍₁₇₎ 45. 4₍₁₁₎ 4₍₁₆₎ 6₍₇₎ 10589₍₁₅₎ 10₍₁₆₎ 16. 10_(a) 825₍₁₇₎ 4589₍₁₉₎ (18) 3₍₁₆₎ 410.
 4₍₁₆₎ 15957812₍₁₅₎ 9₍₁₂₎ 11₍₁₆₎ 4₍₁₅₎ 7₍₁₉₎ 13₍₁₆₎ 7. 1062594₍₁₉₎ 162194181215. 41075₍₁₃₎

②₁₁7(149₁₉b)(19₁₄)17(149₁₉b)18(16)10825(13)9(b)

14.15.4.3.14.15.7(10)17.7.4 - 7.6.2.3.17.3.1.7.17.4.10.7)2.~15.~12.17.7.15.8.4.17.16.13.13.17.1.4.17.16.17.1.7.4.9.13.17.10.13.1
17.15.4.13.1.~12.7(10)11.12.~10.7.13(10)4.4.2.13.16.17.~12.3.~19.17.~14.15.7.10.13.~10.9.3.4.12.7.7.14.15.~17.10
(8)9.16.14.10.18.~17.~1(1)7.7, 17.15.~12.16.14.13.15.17.7.15.13.1.~12.7(10).7.20.15.~12.4.12.7(10)

②₁₁7(149₁₉b)18(20)8751.20.86210.9.13.19)~24.3(18.85.15)4(b)675(15)17(19)

④75(19)05(15)9(16)219. 13.13.13 « ⑦4.④10.③1(5) »

156000, (14)⑨589753(11)102. (10)758210.81(10)39 «--»
9.12.11.11.88 (4942) 63-90-20

⑬13.13 « ⑯4.⑩13.1(5) » 675(19)05(15)9. 5(12.3(14. (19)2(19) 7.16.3.549. (19)05(15)9(19)b) (6.7(19) 4(11)19.4(19)9) (13) 15.5.88(19)
6.7.16.89.11.9.16.21.989(13)1) 7.16.3.549.(10.5.9.5.8.10.6.18.9.13.2.b)8.19.2.13.(19)8.16.7.18.84.5(20)8210.7.11.18. 6.75.19.85(15)9(15)2.b) (13)
8559.11.989.11.9)85.82.10.10.a)16.(19)3(19)10825(13)9.b)3(19)

- (14)7(149₁₉b)18(20)8751.4.(11)19.8.16.2.19.6.24.3(18.8.13.16)3.85.(15)4(b)675(15)17(19)
- (14)7(149₁₉b)45(16)5(12.16.9.16.21.989(13)1)7.16.86.75.897.14.(16)b)98.b)4(11)19.11(16)19.8. (19)05(15)9(19)b) (15)14.115(19)6.65.(13)4(16)
(18)15(15)1(19)05(15)9(19)6.2.b)
- 6.7(19)5(12.4(11)7.10.7.16.(19)4(16)86.7.14.5.89.12(0)(13)7.16.5.9.16.(19)8.6.2.19.5.(12)16.4. 4(16)15)6.3.549.(19)7.0.b)
(16)5. (19)8. 8.19.89.13.18. 8.19.8.19.9.18.b) 8. ⑯589.116.(19)53. (15)2.b) 85.12.185.(19)4(16). (19)21.94.16.15.(19)2. (15)0.89.11.20) 65.
1089.14.5.(13)2.14.(19)a) 6.7.14.4.4.(16)86.7.14.5.89.(16)19)10825(13)9(20)186524.(14)19.b) (14)19.19.20)14.1812.5.(16)16.9.21.989(13)
⑯16.12.13.(13)19)9) 4(11) 7.16.2.5.9.10. (19)8.6.2.19.5(16)b)98.b) (11)8.6.2.19.4.18(20) 7.16.3.549. (19) (18)3(16)4(11) 4(16)
6.75.19.8.5(15)b)98.b)3(13)82.10.10.a)16.(19)12.8.21.04.1(12).
(11) 4(16)8559.11.989.11.9)6)10825(13)9(20)1089.14.5.(13)19)19)20.86210.9.13.19)9(18)4(14)4(19)b)3, 101(11)6.4.183. (13)6.186579(16)
(19)8.6.2.19)5)
(12) 4(16)85.12.2.a)15)4(16)6)14.597.16.0.9.16.2.1.3. 6.7.16.19.2.3.549.10.7.11)20.86210.9.13.19)9(19)5(12)8210.7.19.11)4(19)b)
(13) 4(16)16.7.45(16)12.7.11.14.(16)16.(19)6.(19) 97.14.86.57.9.17.5.(13)11.(19)8.6.2.19)5) 1(11). 65.97.16.0.9.16.2.1.3, 9.11. (19) 2.a)12.5.(20)
(15)7.10.5.(20)895.75.44.(16)5.7.14.(16)8.13.19)6)
(14) (19)865.21.9.5.(14)14.(19)6.19.b)6.2.19.b)4(16)6.5.4.(16)4(14)4(19)a)
(15) 7.16.3.549.(19)05(15)9(19)b)14.597.16.0.9.16.2.1.3. (19)2(19)15.7.10.(19)B.(19)2(19)13.53, 4(16)19.B.(16)a)6(19)B. 4(11)20.5.6.7.1(15),
(19)189.14.4.1(19)6.14.11)7.14.9.19.20)15.6.87.51(11)
①101(11)6.4.1812.8.21.04.1(12)7.16.3.549.6.75.(19)8.5(15)9.9.19.8.b)16)19)84.9.⑯597.16.0.9.16.2.b)

⑯16.15.3(16)14(19)13(19)

④75(19)05(15)9(16)219. (14)7(149₁₉b)7.0.9. 1(11)19.8.9.14.4.10.a) (19) 20.11(16)9.19)3.110.a) 7.16.2.5.9.10. (15)14.1812.
9.16.2.5.9.10.9.14.12.18.975(20)89.13.6.7(19)85.(12)2.a)15)4(16)9.82.16.10.a)16.(19)12.10.825(13)9(20)
- (14)8859.11.18.3.51.25.(15)15.2.17)4.(11)18.9.9.4.(16)4.(19)7.16.15.3.(16)4(19)6.9.8.b)
(15)5.2.17)4.(14)8.9.19.19.6.2.14.18.3.
- (13) 13.6.7.12.(16) 95.14.(16) 8.19.89.13.18. 5.9.5.6.2.(16)9.b) (15)2.17)4. (14)8.9.19.10.7.9.19)11.21.9.18.3. (19)18.9.19.13.18.15.(16)4(11)1.5 3(19)7.11)
1075(14).b)7.10.6.9.19.5.75.(13)5.9.6.2.(16)9.b)13)8.19.89.13.(12.8.(16)8.9.18.9.10.4.4.5.(20)13)19.7.11.0.2.5.19)6)
- 2.19.97.1(17) 5.9.5.6.(19)6.21.9.4.5.(20) 8.19.89.16.3.18. 4.(16)15.2.17)4. 6.7.16.18.15.(19)9.(15)14.1812. 101(11)6.4.1812.(13)9.16.2.1.3.
5.8.45.(13)4.1812.9.19.24.(19)14.8.1.(19)2.6.(11)13.(16)975(13)

⑬16.15.3.2.16.4.

65.5.6.19.896.5.11.06.(19)2.b)

(15) 8 9 13 1 13 3 16 17 1 13 14 13 11 13 12 17 ~ 5 18 9 13 17 10 13 1

⑬ 84.5 (13) 418 (16) 9 (14) 24 (19) 14.81 (19) 6 (11) 12.11 (11) 9.16 (19) 89 (19) 1 (19) (19) (14) 04 1 (19) 9418 (16) 7 (10) 8 (16) 718. 1.5925 (13)
 « ⑯ 4 ⑭ 10 ⑬ 1 5 »

⑯ 16 24 (19) 14.81 (19) 6 (11) 12.13 (16) 718. 1.5925 (13)	④ ⑮ (19) 8.	⑪ (11) 7.1 (11) 1.592 (11) x ⑯ 4 ⑭ 10 ⑬ 1 5 »				
		⑯ 10	⑯ 20	⑯ 30	⑯ 50	⑯ 100
⑯ 16 25 (10) 3516.45899.	1 ⑯ 9.	10	20	30	50	100
⑪ (11) 18 19 3 (12) 19 4 (10) 6 2516 (10) 9. 5956 2 (19) 16 21 945 (20) h 65952.15 (13) 3)	3 ²	(15) 100	120 - 220	250 - 350	350 - 550	(15) 1100
⑪ (11) 18 19 3 (12) 19 4 (20) 5 (12) 3. 5956 (19) 16 21 945 (20) 8 (19) 89 (16) 318.	3 ³	0,25	0,51	0,77	1,29	2,58
⑨ ⑯ ⑯ 3	%			82 - 85		
⑪ (11) 18 19 3 (12) 19 4 (10) 7. 7 (10) 2514 (10) 9 (13) 6 (16) 19 107 (11)	° ⑯			95		
⑬ (12) 7.3. (13) 15 18. (13) 1592 (16) 1549 107 (16) 20 106	2.	18	28	45	65	90
③ (19) 3 (19) 7. (12) 5 (16) 11 18 125 (15) 1 (13) 15 18. 1549 107 (11) 20 106	'	1 1/2 '	1 1/2 '	1 1/2 '	1 1/2 '	1 3/4 '
⑪ (11) 18 19 3 (12) 19 4 (16) 5 (10) 2514 (16) 6 (15) 11 12 14 (19) 6	1 (18) 83. ²			4,5		
③ (19) 3 (19) 7. 65 (15) 12. 14 (14) (10) 5 (18) 3.5 (15) 20 97 10 18.	33.	130	150	180	200	250
⑪ (19) 19 3 (12) 19 4 (10) 5 (18) 859 (11) (18) 3.5 (15) 20 97 10 18.	3.	7	8	9	10	11-13
⑯ 16 3.6 (16) 19 107 (11) (18) 3.5 (13) 18 12 (10) 105 (13)	° ⑯			(15) 1.150		
⑪ (11) 18 19 3 (12) 19 4 (10) 5 (12) 19 4.4 1812. 652 (16) 19 6 (3)	33.	450	550	650	750	950
⑯ 10 3 (16) 7. 95651445 (20) (15) 16 7.3.8. (bxh)	33.	1901290	2401240	2901290	3401240	40012400
⑯ 10 3 (16) 7. 956.1 (19) - (12) 10 12 4 (11)	33.	480	580	660	770	970
- 15 (19) 19 4 (11)	33.	310	400	440	600	710
- (18) 859 (11)	33.	330	420	630	570	810
⑬ (12) 7.3. 956.1 (19)	3 ³	0,055	0,101	0,189	0,272	0,56
⑯ 8.1592 (11)	1 (14)	180	240	360	580	900
② (10) 17 (19) 9418 (16) 7 (10) 8 (16) 718. 1.592 (11)						
② 210.19 4 (11)	33.	850	950	1050	1210	1420
(3) (19) 19 4 (11)	33.	380	480	530	690	780
① 18859 (11)	33.	930	1100	1360	1580	1890

③⁽¹⁹⁾ 6⁽¹⁰⁾ 54.7⁽¹⁶⁾ 102⁽¹⁹⁾ 75⁽¹³⁾ 14⁽¹⁹⁾ b) 3516.4589⁽¹⁹⁾ 15925⁽¹³⁾ 5940% (15) 100%, (13) 20⁽¹⁹⁾ 12.67⁽¹⁹⁾ 5621.12⁽¹⁵⁾ 589⁽¹⁹⁾ 100% b)
4⁽¹⁰⁾ 2⁽²⁾ 5295⁽¹⁹⁾ 9⁽¹⁴⁾ ③ 15925⁽¹³⁾ 13) 7⁽¹⁰⁾ 54⁽¹⁶⁾ 5982 (15) 5.85%.

⑬(14)6.(10b)(19)411.573(11)3(19)b)5(12)1089(11)45(13)1(16)1.592(11)

⑨59.2. «(17)4(14)10(13)1(5)» 3.5(17)19. (13)5(15)9(19). (13) 20.86210.9(18)(19)a 9521915. 86(18)19(21)9(17)75(18)14(19)
 5.7(10)4(19)6(13)19(3) (19)3(16)16(11)b 7(10)7(15)4(14)19(6)4(11)6.75(10)6(4)19(6)15(19)4(5)15. (19)5(1)7(1)15(9). 85(14)21.845. (18)154(13). 13(9).
 ③2(b)1089145(13)(19) 1592(11)(19)(16)5. (19)5(15)(1)13) 20.86210.9(18)(19)a. (11)9(1)(17)(16)(15)2(b)6.75(10)6(4)(19)b(14)7(1)149(19)245(15). (19)
 6582(10)7(1)14(9)(19)4(5)4(5). 5(12)8210.7(19)4(19)b 6.7(16)5(11)4(11)14(6)(11) 8(16)9. (15)5(15)5. 5741812. 8(16)18(18)1812. 13(14)975(13)
 675(19)8(5)(15)9(12)(5) 10.5(13)2(19)13(5)7(4) 16(19)2(10)1(16)4(4)183. (13)1815(16)97(16)5(14)4(19)3.

⑨59. c 2.815489710⁹75(1) 4.(15) 7(10) 5918. 8.5956(19) 121945(20)(13) 5(15) 5(20)(15) 10(13) 216(19) 3. (15) 4.5 1(18) 83.² ((14) 7)
 (54(11) 4(19) (13) 15(16) 3. 82104(16) 4(16) (15) 2(17) 4(11) (14) 8919. 1(19) 825(20) 9(16) (15) 2(17) 4(11) (19) 3(16) 919. (14) 14(16) 4(19) 6)pH (125) 2(16) 7 (19)
 3(19) 4(19) 3(12) 219410^a) 1(11) 12(15) 54(19) 410^a) (17) 189158919.

⑯ 89(16) 310.59562(16)(19b) 4(16)(125)(15)(9) B5.675(16) 19(19) 75(18) 919(19) 354.9(19) 75(18) 919.9(11) 1495(18) 1259.b(18) 148.14(16)(18)
5(16) 94(19) 8(16) 9575(13) (12) 8(11) 13(5) 3.5(17) 4(11) 4(16) 6.7(16) 7(18) 13(16) 13(19) 7.1102(6) B19(16) 5956(19) 16(16) 21945(20) 13(5) 15(18) (13) 8(19) 89(13) (16)

⑯ 19. 918. (1) (b) 4(16) 2(10) 56.7(19) b 9418(16) 815(20) 89(1) 4(16) 9(3) (16) 18(18) b 16(19) 12.83(18) 1(20) (19) 865219.5(11) 99.19(12) 13. (13) 16(16) b
 20. 86.210. 91.13(19) 1592(11) 4(16) 7(16) 153(14) 10.98. b ② 2(10) 4183. 5(12) 7(10) 53, 7(14) 9.5. 84(19) 7(12) 1(19) 9(16) 255(23) 16(11)
 (12) 5219.53. 5(17) 3.453. 7(18) 85(19) 1(19) 9(16) 89(17) 1(16) 2(19) 9(19) 65(13) 1(16) 7(15) 2(19) 9(19) 7(16) 45(18) 1812. (15) 9(12) 1(20) (4) 82(19)
 154.1. 7(16) 9418(16) 10825(18) b 4(16) 65(18) 52(16) b 9.4(16) 1(17) 45(16) 16(19) 19(19) 9.19. 89(16) 3105956(21) 6(19) 59(18) 13(16) 1(18) 4(19) (11) 6(19) 12.
 (19) 865219.5(11) 4(19) 82(16) 10.69. 104(19) 91. 149. 4(16) 8559(16) 989(19) 6(16) 4(16) 159.7(18) 12. 1104.113. 54(12) 21941812.
 6(11) 13(16) 975(13) (19) 19(13) 15(18) 3.5(17) 418(16) 4(16) 5.589. 91(19) ((15) 01(16) 198. 15925(13) 5(12) 10825(13) 1(14) 418(16) (19) 865219.5(11) 4(19) 63.
 4(16) 03(16) 1(18) b 16(19) 12.83(18) 1(16) 2(20) 4(16) 3.5(19) 10897(14) b 9(18) 5(13) 7(13) 1(12) 1(17) 1(14) 9(19) 4(16) 159.2.

(14) 5.15.414₁₉(16)219183. 3.549₁₀(17)53. 1592₁₁4(15)(125)(19)3.5. 4(18)1521915. 7(10)8.67531899. 8₁₉89₁₆30.
 59562₁₄(19)6. (13)(15)(20)65(15)(15)(16)2(14)(19)3. ① 89₁₇812. 10(17)(16)(128)135(19)2. (13)(19)8652195(14)(19)2. 8₁₉89₁₃(12)205.
 675₁₃(5)(15)99. 8₁₉b. 6759₁₉35. 595.153. ① 45.1812.8₁₉89₁₃(112.4(15)(125)(19)3.5. 514₁₉89₁₉919. 7(10)9. 95.718. 59562₁₄(19)59.
 1548₁₆(15)9. 710(16)(19)2.871(15)89₁₃. 675318₁₃(19)2.65(14)(18)3.5(20)65(15)(19)(13)2(14)(19)3. (14) 5.7. 8₁₉89₁₀(13)5(15)(20)

①4₍₁₉₎B₍₁₄₎₍₁₉₎⑫11₍₄₎4₍₁₆₎5₍₅₎89₍₁₎91₍₁₉₎⑯4₍₁₁₎16₍₁₎918₍₁₎, 5₍₁₎10825₍₁₃₎16₍₁₎4418₍₁₆₎⑯857₍₁₄₎⑬3₍₁₎. 1592₍₁₁₎656₍₁₁₎15₍₁₉₎B₍₁₉₎⑯8₍₈₎8₍₁₉₎89₍₁₆₎318₍₁₎. 59562₍₁₂₎⑭1₍₁₉₎b₍₁₈₎⑮7₍₁₎⑯4₍₁₎7₍₁₎⑯4₍₁₎6₍₁₎16₍₁₉₎B₍₁₉₎⑯15₍₁₈₎89₍₁₈₎B₍₁₉₎⑯2₍₁₉₎4₍₁₁₎4₍₁₆₎5₍₅₎89₍₁₎91₍₁₉₎⑯13₍₁₈₎⑯18₍₁₈₎⑬4₍₁₆₎857₍₁₄₎⑬3₍₁₎, ⑯7₍₁₎⑯49₍₁₉₎⑬4₍₁₆₎7₍₁₎⑯8675897₍₁₄₎⑯98_(b)

⑯ 7(16) 5(13) 14(19)b) 1. 1(114) 1689(13) 10(13) 5(15) 8.

⑫(16)813(16)(18)(19)(a)16.(19)6(17)(19)51.589(19)(152(b)5956(19)9(16)21941812.8(19)89(16)3.

(14) 7(19) 6.75(16) 9(19) 75(14)(19)(19) 3549(10)(16) 5956(19)(16) 21941812. 8(19) 89(16) 3. (13)(17) 45. 104(19) 98(18) 919. 3. 345(14)(16) 6(11) 13(16) 718. 87(16)(19) 159571812.(19) 9(16). 91625458(19)(16). b) 1595718(20)(10)(16). (19) 8652195(13) 919. b) (13) 8(19) 89(16) 101045(19) 3. (19) 8.11(19) 8.15. 15.12(19) 13(14) 815(20)(19) 8.2015453(19) 815(20) 95141(19)(18)(16)(19)b) 91625458(19)(16) 13(16) 3. (16) 2195(19) 48915. 6.7(19) 5.75(13) 59562(16)(19)b) 7(19) 8(19) 10(19) 918(19) 219819. (19) 7(16) 153(16)(19) 9. 1. 6.7(19) 3(16) 445. (15) 10.

(12)(16) 21.91.21945. 6.7.19B(16).919. (13) 5956(19) 6.21945(20) 8.19.89.163(16)(13) 1.(14) 89.1(16) 9.16.25458.19(12.b) (13) 1895.
 (13) 5(19) 8.1(14) 9.19.11.7.19(8) ⑦ 865219.10.b) 1149.1911.7.19(8) 15.2.b) 8.19.89.163. 5956214(19.b) 4(10)5. 653.4(19) 9.1495. 9.16.25(16) 15891910.
 4(16)5. 4(11)20% 4(10)7(16) 15(19) 8. (54. 12.17(16) 59.1(16)9. (19) 4(11) 16.2(19) 10.9. 9.16.25. (13) 821.165.89.1(16) 14(16)5. 3.516.458919.
 1592(11) 35(17) 9.6(11) 919. (15) 5.10 - 15% 59.453(19) 11.21945(20) (19) (13) 821.165.89.1(16) 14(16)5. 4(16)5.125(16) 8.5. 65.1106.1919.
 1591(2). (12) 52195(16) 3.516.458919. (12)(11) 82104.1(20) 109.141(19) (14) 9.19.11.7.19(8) 1) 410.745. 1495(12) (182(11) 6.7.16.1083.597(12)(11)
 (13) 5(18) 3.5(17) 458919. (15) (12) 13.2.919. (16)5. (13) 8.19.89.1310. 5956214(19.b) 49.19.11.7.19(8) (15) 5.2(17) 16.4. (14) 89.19. 86(18) 19.21945.
 6.7.16.5(10) 14.14.4. (15)2.b) 19.865219.5(18) 4(16)b) (13) 8.19.89.163(12) 5956214(19.b) 7.1(18) 16.15(16) 14. (15)2.b) 6.7.19B(16) 14(16) 16.19.b) (13) 17(19) 21812.
 653(16) 16.1(19.b) (19) 65(17) 1175(16) 56.18.14. ⑦ (15)10.1(16) 97.16.25(16) 4(19.b) 1595718(16) 410.745. 85(12) 2.a(15) 919. (15)2.b)
 6.7.16.5(13) 11.16.4(19.b) (11)8.1(19)245(20) 8.19.90.13(19)

$\sim 49(11.7^{19})$ 48. (15) b) 81₁₉89₁₃. 5956₂₄(19)b) 51₁₈145. 67₁₆589₁₁(13) b) 9. 85₁₂5(20) (13) 51₁₅418(16) 83(16) 19
6756₂₄(14) 152_{b)} (19) 354520₁₉164(14) 152_{b)} (13) 1595718₁₆(15) b) 1021045(16) 81₁₅589₁₃(13) 51₁₂5(13) b) 98. b)

71(10) 21 14.418(16) 19.1(10) 20 95.7418(16) 85.891(10) 31(10) 16(10) 14(10) 12(10) 11(10) 14.9.11.7(10) 8(15) 2(10) 81(10) 89.1(10) 318. 59562(14)(10). 895(10).
104.9(10) 91.9(10) 5. 81(5) 20 89.1(10) 82(10) 10(10) 9. 11. 17(10) 653.4(9) 19. 1495. (14.9.11.7(10)) 65. 5845(14) 183. 6(11) 113(10) 13(10).
(17) 10(5) 1589(19) - (10) 1589(19) 9. 16. 25675(15) 4589(19) (19) 9. 16. 1104. 16(10) 592(10) 14(10) 98. b) 59. 5(1) 18445(20) (13) 5(1) 18. (8) 95.
82(10) 10(10) 9. 104. 9(10) 19. 6. 7(10) 20 86 210. 9(10) 13(10) (12) 1895(14) 1812. 159. 16. 21941812. (14) 7(19) 8(16) 10(10) 6(10) (14.9.11.7(10)) 6(1) (12) 6(10) 8(16) 10(10) 11(10).
(16) 5. 81(5) 20 89(13) 35(17) 19. 6. 7(10) 35(15) 9. 19. 1. (10) 85.7(14) 19(10) 11(19) 219975(13) (19) 4(1) 8585(13) 84(19) 7(14) 19(10) 9. 16. 2559(15) 14(19).
5956(19) 9. 16. 21941812. 6. 7(10) 575(13) (14) 5205310. (10) 3(16) 6(10) b) (13) 5(1) 10. 4(11) (12) 14.9.11.7(10) 8(16) 4(16) 125(15) 35. 10. 10(2) 19(10) 3(10) 919.
3516. 45899. 1592(11) 4(1) 85(8) 1(1) 9(1) 65(1) 1815(19) 9(15) (10) 3(16) 13(10) 8(16) 89.1(16)
① 5(1) 45. (14) 10(10) 152(19) 10(18) (16) 7(1) 89.1(15) 718. 12(19) 14.81(19) (12) 5(2) 16(6) (11) 19(19) 418. (15) 2(10) b) 95(14). 1495(14) 18. 84(19) 89.1(19) 12.
15775(10) 54418(16) 81(5) 20 89.1(10) (13) 14.9.11.7(10) 8(15) 2(10) 6(10) 9. 7(1) 18(19) 219418(16) (15) 2(1) 10(1) 19(19) - (19) 1(10) 10(10) 95718. (12) 10(2) 57.
(15) 56108919(19) 1812. (14) 10(10) 9. 9575(13) 7(1) 10(13) (14.9.11.7(10)) 10(9) 8(16) 2(13) (19) 2(13) 16(17) (19) 35(17) 19. (13) 1(1) 9. 19. 4(11) 9. 11(19) 6.
1(14) 89(11) (17) 10(5) 1589(19) 1(11) 1(19) 825(15) 45.16(16) 2514418(16) 8(15) 20 89(11) 15775(10) 54458919. 6(16) 10(19) 8958919.
6. 7(1) 6. 989(10) 6(1) 5(1) 10(5) 1(1) 4(19) a) 5925(17) 16(4) (10) 4(11) 89.1(4) 1(12) (14) 1(1) 13(16) 9718. (13) 86(14) 1(10) 3(1) 4(19) b) (19) 5(1) 2(1) 10(5) 1(1) 4(19) b)
4(11) 19(6) 19(19) 589.1(9) 591445. 8(16) 189(19) 4(1) 418. (15) 2(1) b) 81(19) 13(18) 185.15(20) 9. 16. 3. 16(7) 19(19) 10(1) 718. (19) 1(5) (13) 16(4) 19(19) 6. 75(5) 6(19) 19(19) b) (19)
3549(19) 10(10) b) 8(19) 89.1(16) 310. 5(1) 10(8) 9(16) 21945. 65(15) 2(9) 7(1) 10(16) (11) 14.9.11.7(10) 8. 8. 8559(11) 89.1(10) 10. 16(19) 3(19) (6) 11(1) 13(16) 9. 19. 7(1) 13(19).
⑯ 2(1) 10(10) 9. (18) 3(16) 19. 19. 1495. (14.9.11.7(10)) 418(16) 83(18) 1(5) 7(1) 10(5) 2(16) 4(16) 6754(19) (11) 9. (13) 7(1) 12(1) 219418(16) 97(14) 16(19) 418(19).
1(16) 19(22) b) 718. (2) 16(3) (16) 1(1) 18(19) 89.1(15) 13(13) 8(19) 89.1(16) (12) 8. (14.9.11.7(19)) 53. (15) 2(1) 4(11) 189.9 514(14) 19(16) 1(16) 21945(20) ①
8(19) 89.1(16) 318. (10) 6524(16) 4418(16) 14.9.11.7(19) 53. 4(16) 219(16) 13(2) a) 14(1) 96.7(19) 25. 718. 85(16) 17(1) 11(16) 13(19) 41.
⑯ 7(1) 16(5) (19) 20 8751. 8210. 7(1) 18. (14.9.11.7(10)) 6(1) 9. 19. 2(19) 5(1) 14(11) 15. 54. (15) 3. 45(15) 3. (18) 10(19) 8(19) 19. 59. 10825(10) 10(20).
11104.113. 15.4(19) 75(13) 14(19) b) 5956(19) 16(16) 21945(20) 8(19) 89.1(16) 318. (16) 82(19) (13) 8(19) 89.1(16) 310. (15) 2(19) 3(1) 2189(15) 1(5) 1(1) 19(19) 6. 75(19) 8125(15) 92.
6(16) 1(16) 7(1) 1(16) b) 1(14) 89(15). (19) 81(5) 20 89(11) (15) 2(1) 10(5) 1(1) 5. 1(1) 82(16) 5(1) 9(16) 21945. (13) 8(1) 1(1) 10(19) 5(1) 1589(19) 3. 5(1) 10. 653(16) 1(16) 9. 19(15).
~49(19) 11.7(10) 88. 4(11) 5845(16) 3.54520(19) 2(1) 4(12) 152(16) b) (15) 89.1(9) 51445. 8(19) 21945. 592(14) 1(10) 98. b) 65. 11(19) 6. 14.81(19) 3.
8(15) 20 89(10) 3. 59. (15) 19(8) 65205310. (18) 3(16) 4(10) b) (19) 3. 9(1) 25458(19) 16(2) 219. (13) 8(19) 89.1(16) 82(16) 10(9) 6. 16(3) 45(15).
65(15) 15.7(16) 19(19) 5(1) 19. 7(1) 19(19) 8. 7(1) 2598.
⑬ 1(5) 1(19) 3(16) 1(1) 8(1) 1(1) 7(1) 41812. 4(16) 589.1(9) 15(13) 3. 54. 520(19) 2(1) 4(1) 152(16) b) (16) 3(1) 10(9) 8(16) 16(5). (10) 5(1) 19(19) 9. 58919. 6. 5205310(16) 5.
3. 5(1) 745. (19) 865219(5) 1(1) 9. 19. 812. a) 14(1) 9(1) 21945. (13) 5(1) 45.154910741812. 8(19) 89.1(16) 312. (15) 2(1) b) 10(1) 2154910741812. 8(19) 89.1(16). (11)
9. 11(1). (17) 16(13) 8(19) 210. (10) 56. 1(8) 4589(19) (19) 20 1525(10) 14.589(19) 21045(16) 65(15) 25(14) 9. 6. 756(19) (16) 1(1) 10(19) 15219. 2095. (10) 16(1) 89(13).
59458(19) 98. b) 1. 6(16) 1(16) 183. (15) 2(1) 10(1) 13(19) 65205310. 656(10) 1(1) 19(16) 6(16) 5(1) 13(13) 15(14) 10(16) 4(11) 4589(19) (13) 16(16) 1(16) 5(1) 75(19) a).
⑯ 1(1) 1. (17) 16(1) 97(1) 10(1) 98. b) (19) 865219(5) 1(1) 9. 87(1) 10(8) 9. 15. (15) 2(1) b) 675318(13) (19) 8(19) 89.1(16) 59562(14) 1(16) b) 6. 7(19) 83(16) 1(16).
5122(11) 1(7) 1(1) 16(16) (16) (17) 1(1) 5(1) 1589(19).
- 52195(11) b) 14(1) 89.9. 6(1) 11(3) (16) 10(75) (13) (14.9.11.7(19)) 6(1) 56.7(16) 1(1) 98. b) ⑯ OCT 53, 65205310. 1(14) 89(15).
(14.9.11.7(19)) 6(1) 10(19) 8(19) 9. 59. 16(19) 2194589(19) 85(12) a) 1(1) 6(1) 1(1) 9(1) 124525(10) 14.815(16) 6. 67513(18) 1(1) 6(1) 6. 75(19) 5(1) 15(19) 12(13).
⑯ 7(1) 16(5) 127(11) 1(1) 19(19) 16(2) 219418(16) 108975(20) 89(13) 1).
⑯ 9(1) 17(18) 20(16) 14.9. 1592(11) (13) 41097(16) 14(19) 5(1) 17(1) 3. 159575(15). 5(1) 17(1) 11(19) 14(1). (16) 6. 574183(19) 57(14) 1(13) 1(19).
(15) 2(1) 16(4). (14) 89.9. (18) 16(16) 1(14). 6. 7(1) 16(5) 127(11) 1(1) 19(16) 2194183(19) 108975(20) 89(13) 13(19) (10) 953(19) 1(1) 14(1) 81(19).
6. 7(1) 16(5) 19(13) 11(16) 1(15) 16(19) 3(19) 65(1) 1815(12) 1(19) 6(15) (13) 2(1) 1(1) 12(1) 6(1) 81(16) 7(1) 21561089(19) 3. 5(1) 16. 610913. (18) 1861081(11) 7(1) 10(1) 514(16) 10(1) 87(16) 1(13).
(19) 3. 5(1) 81(17) 10. (14) 7(1) 16(5) 127(11) 1(1) 19(16) 219418(20) 12(1) 6(1) 14. (15) 2(1) 16(4). (18) 16(16) 1(19) 9. 15(16) 2(1) 15(19) 2(19).
6. 7(1) 16(18) 1(1) 19(16) 13(13) 4(1) 1(1) 12(1) 1(1) 152(16) 14(3) 3. 4(11) 1(0) 0%. 7(1) 1514(6) 5(1) 13(1) 2(1) 1(1) 19(16) 5(1) 75(19) a).
⑯ 7(1) 16(5) 127(11) 1(1) 19(16) 219418(16) 12(1) 6(1) 14(8). 1089(14) 1(1) 13(1) 1(1) 1(1) 9. 4(11) 6. 9710(2) 1(1) 12. 4(1) 6. 587(16) 89(16) 14.45.
6. 7(1) 185(16) 9(4) 4(4) 1812. 1. 159210(19) 219(19) 9710. 25. 675(15) 1(10) 1051441812(16) 6. 5741812. 57(14) 1(15) 1(13).
⑯ 13(9) 15.7. 7(1) 16(5) 14(10) 87(16) 1(1) 18. 14(1) 1(1) 6(1) 19(16) 25. 1. 4(11) 1595753. 7(1) 186525(17) 1(1) 12(1) 6. 7(1) 16(5) 127(11) 1(1) 19(16) 219418(16).
12(1) 6(1) 14(8). (16) 6(1) 16(16) 1(1) 98. b).
⑯ 14(1) 16(5) 127(11) 1(1) 19(16) 219418(16) 12(1) 6(1) 14(8). (15) 2(1) 16(4) 18. (19) 3(16) 19. 108975(20) 89(13) 1(1) 5(1) 14(18) 6. 9710(2) 1(1) 18. (15) 2(1) b) (18) 16(19) 9.
5(1) 18210(7) 1(1) 19(16) 1(1) 16(16) 5. 6(16) 7854(11) 59. 5(17) 5(14) 6. 7(19) 87(10) 1(1) 9(18) 1(1) 14(19) 9. 12(1) 16(1) 14(13) 16(7) 16(10) a) (19) 8.
6. 7(1) 16(5) 127(11) 1(1) 19(16) 21941812. 12(1) 6(1) 14(5) 13) 59(15) 1(1) 9. (18) 11(6) 6. 7(1) 16(5) 218. 653(16) 1(16) 1(19) b) ⑯ 5411(19) 407(1) 13(19) b) (19) 8. 14(1) 1(16).
59(15) 1(1) 15(2) 17(1) 418. (14) 89.9. 9(11) 19(19) 1495(18). (16) 12(1) 6(1) 14(5). 4(16) 85(16) 1(1) 25819. 6. 759(19) 5(1) 15(1) 1(1) 2(1) 1(1) 19(16) 1(1) 13(1) 13(1) 15(16) 1(19) 6.
9710. 25. 6. 75(15) 1(1) 18. (15) 2(1) 16(4) 18. (14) 89.9. 16(16) 1(1) 18. 59. (16) 3(16) 1(1) 18. (17) 1(1) 18. (15) 2(1) 10. 5(1) 15(1) 1(1) 14(18) 1(1) 18. (15) 2(1) b) 82(19) 1(1) 11(1).
154(14) 1819(11) 6. 7(1) 14(3), 1(11). 4(11) 59(15) 1(1) 16(19) 12. 9. 710. 25. 675(15) 1(1) 12. 9(11). (19) 4(11) 82(19) 3(1) 1812. 108975(20) 89(13) 12. 4(16).
(15) 2(1) 17(1) 45. (14) 89.9. 16(16) 6. 5741812. 57(14) 1(15) 1(13)

⑯ 7⁽¹¹⁾ 486579⁽¹⁹⁾ 75⁽¹³⁾ (11) (19) 127⁽¹¹⁾ 14⁽¹⁶⁾
 ⑯ 59^(c) 2.97⁽¹⁴⁾ 486579⁽¹⁹⁾ 71⁽¹⁶⁾ 98^(b) 127⁽¹¹⁾ 14⁽¹⁹⁾ 98^(b) 9521915⁽¹³⁾ (13) 79⁽¹⁹⁾ (11) 219453.6525⁽¹⁷⁾ 164⁽¹⁹⁾ 9

⑫(16) 1089₁45₁₃214418₍₁₆₎ 159218. (15₂)₁₇418. 127₁₄(19)98_b) 105₁15₁₀44183₍₁₉₎ (13) (18)₁71891812. 8102₁₂.
 653₍₁₆₎14₍₁₉₎52. ⑯16₃6₇1907₍₁₁₎ (15₁₆)₁₀211) (13) 3(18₉)12. 127₁₄(16₁₉) 59. +5 (15₅. +35°⑯ 59458₁₉₁₆2194₍₁₉₎)
 (13₂)₁₇458919₍₁₅₎6₍₁₉₎0211) 52₁₇4(11)1489194₍₁₆₎52₁₆80% .
 ⑬1710₇11₍₁₉₎6₍₁₉₎193581₍₁₆₎7₍₁₁₎3(18₉)12. 127₁₄(16₁₉) 4(16)15₂₁₇4(11)85₍₁₆₎7₍₁₁₎19.6.7₍₁₉₎3(18₉)120₍₁₉₎1188₍₁₉₎41812.
 (10₁₅)₍₁₉₎6₍₁₉₎75₍₁₃₎
 ⑮.13₁₆3_(b)3(12₁₉)6102₍₁₆₎8₍₁₉₎19)127₁₄(16₁₉) 4(16)7₍₁₀₎145₍₁₆₎98_b) 13(18₉)2089₍₁₆₎8₍₁₉₎218. 4(11)15₁₇102₍₁₉₎6₍₁₄₎2₍₁₉₎
 1592₍₁₁₎

⑭53(145₁₆14₍₁₉₎b) 15₂_(b)7₍₁₀₎3(16₁₄14₍₁₉₎b)1.5925₍₁₃₎
 ⑯9₁13₁₉54₍₁₇₎418₍₁₆₎ 159218. (15₂)₁₇418. 1089₁4(16₂₍₁₉₎) 9198_b) (13) (18₉)14₍₁₉₎32. (19) 653₍₁₆₎14₍₁₉₎52. 5913₁₄₍₁₉₎6₍₁₉₎2.
 97₍₁₆₎5₍₁₉₎4₍₁₉₎3. ⑯12₍₁₉₎4 II-35-76 " ⑯591219418₍₁₆₎1089₁45₍₁₃₎9. (19) ⑯7₍₁₀₎2₍₁₉₎3. 108975₍₂₀₎8919₍₁₉₎1(19) (12)656₁₈45₍₂₀₎
 20186210₁9₍₁₈₎19₍₁₉₎6₍₁₇₎75₍₁₅₎182.15925₍₁₃₎8(16)132₁₆6₍₁₉₎3. 6(11)7₍₁₁₎4(16)125₂₁₆6₍₁₉₎0.07 ⑯14₍₁₁₎0.7 1(18)832), (13₅)₁₅(14₁₆)41812.
 15925₍₁₃₎19₍₁₉₎350565₍₁₅₎15₍₁₆₎9₍₁₆₎10₍₁₉₎8.9₍₃6₍₁₆₎19107520)4(10)7₍₁₆₎1135₍₁₉₎8.4(16)1815₍₁₆₎88 ⑯(115 °⑯).
 ⑯53(16₁₄14₍₁₉₎b) (145₁₆) 1089₁45₍₁₃₎2₍₁₉₎418. 159218, (15₂)₁₇418. (18₉)9. 5(17)86₍₁₄₎6₍₁₉₎418. (15₈₉)95144183.
 (18₉)89₍₁₆₎44183. 810953, (11)13) 451445₍₁₆₎13(16₃_(b)- 20₁₆197₍₁₉₎14.81₍₁₉₎3. 58₍₁₆₎16₍₁₉₎6₍₁₉₎3. ⑯16₍₁₉₎11) 1595718₍₁₆₎65.
 9124₍₁₉₎14.81₍₁₉₎3. 67₍₁₉₎4₍₁₉₎3. 4(16)125₂₍₁₉₎6₍₁₉₎3. 86(14)99₍₁₈₎18918919₍₁₉₎44183. 810953, (15₂)₁₇418. (19₃)16₍₁₉₎20₍₁₆₎197₍₁₉₎14.815₍₁₆₎
 58₍₁₆₎16₍₁₉₎6₍₁₉₎3. ⑯81096₍₁₆₎4458919. (15₂)₁₇4(11) 8559₍₁₆₎98915₍₁₆₎19. ⑯12₍₁₉₎4 II-4-79 " ⑯8918916₍₁₆₎445₍₁₆₎ (19)
 (19)81108916₍₁₆₎445₍₁₆₎581₍₁₆₎16₍₁₉₎6₍₁₉₎6. ⑯3₍₁₉₎2₍₁₉₎15925₍₁₃₎16₍₁₉₎2₍₁₉₎410.152584₍₁₉₎15₍₂₀₎7₍₁₄₎15₍₁₉₎1(19) 5(12)8210₍₁₇₎19₍₁₉₎3(16)5₍₂₀₎8.11.7549₍₁₁₎6₍₁₆₎7₍₁₉₎4₍₁₉₎6₍₁₉₎0)
 8916₍₁₉₎1(19) 4(16)125₂₍₁₆₎6₍₁₉₎1 3, 7₍₁₈₎8895_(b)₍₁₉₎6 59.11.7549₍₁₁₎15925₍₁₃₎19₍₁₉₎3(18)89106₍₁₆₎16₍₁₉₎12.14.8916₍₁₉₎0 956.1₍₁₉₎155.
 6759₍₁₉₎356525₍₁₇₎45₍₂₀₎891418.15916₍₁₉₎45₍₂₀₎15₂₁₇45.85891₍₁₆₎11.9194₍₁₆₎3(16)6₍₁₉₎2 3.
 ⑯82₍₁₉₎11.7549.15925₍₁₃₎19₍₁₉₎3(18)89106₍₁₆₎16₍₁₉₎2.14.8916₍₁₉₎0 95651.7₍₁₈₎6525₍₁₇₎14.5₍₁₉₎4.6.759₍₁₉₎3(15)7₍₁₉₎4₍₁₉₎5. 95.
 7₍₁₈₎8895_(b)₍₁₉₎6₍₁₉₎7₍₁₉₎10.4₍₁₉₎3(18)5₂₁₇45.85891₍₁₆₎2₍₁₉₎9.4₍₁₆₎3(16)6₍₁₉₎5 3.
 ⑯4(16)7₍₁₆₎5₍₁₉₎11.754953. 15925₍₁₃₎7₍₁₈₎15₍₁₉₎98_b) 1089₁4(16)13(19)19.4. 4(18)8588. (11) 9₍₁₁₎17₍₁₆₎127₁₄(19)9. (16)6₍₁₈₎.
 9₍₁₆₎7₍₁₅₎5₍₁₅₎5. 9562₍₁₉₎3₍₁₉₎4(16)125₂₍₁₆₎6₍₁₉₎14.8. (15₂)₁₆5₍₁₉₎20₍₁₉₎83(16)418. 7₍₁₀₎2₍₁₉₎5918. 15925₍₁₃₎⑯7₍₁₉₎2053.15₍₁₉₎7₍₁₉₎4₍₁₁₎8₍₁₅₎15₍₁₅₎41812.
 675125₍₁₅₎13₍₁₉₎5₍₁₉₎521911.7549₍₁₁₎15925₍₁₃₎15₂₁₇4(11)18919.4₍₁₆₎3(16)6₍₁₉₎1,5 3, (11)1089₁45₍₁₃₎2₍₁₆₎445₍₁₆₎5₍₁₅₎7₍₁₀₎5₍₁₉₎4₍₁₉₎6₍₁₉₎19562₍₁₉₎35.4₍₁₆₎5₍₁₉₎2₍₁₇₎418.3(15₁₉)28210₍₁₇₎19₍₁₉₎4₍₁₉₎3 95651.1₍₁₉₎15925₍₁₃₎
 (3) (19)7₍₁₉₎4(11)6.75125₍₁₅₎3(16)7₍₁₅₎10.159213₍₁₉₎3(16)7₍₁₅₎10.159253. (19)8916₍₁₅₎20₍₁₉₎653(16₁₆19_b)15₂₁₇4(11)12.18919.4₍₁₆₎
 3(16)4₍₁₆₎1 3, 15₍₁₉₎7₍₁₉₎4(11)6.75125₍₁₅₎3(16)7₍₁₅₎10.5916₍₁₆₎2194183₍₁₉₎1889106₍₁₆₎16₍₁₉₎3(14)8915₍₁₉₎3(19) 15925₍₁₃₎ (11) 9₍₁₁₎17₍₁₆₎
 3(16)7₍₁₅₎10. 20₍₁₉₎3(19) 14.8915₍₁₉₎3(19) 1889106₍₁₆₎16₍₁₉₎3(19) 14.8916₍₁₉₎3(19) (16)6₍₁₉₎4₍₁₉₎3 2(18)894₍₁₉₎1313₍₁₉₎ (19) (15)7₍₁₉₎3(19)
 (18)89106₍₁₆₎16₍₁₉₎3(19) 1548971013₍₁₉₎3(19) 4(16)3(16)6₍₁₉₎0,7 3.
 ⑯7₍₁₉₎1089₁45₍₁₃₎16) 15925₍₁₃₎97₍₁₆₎10₍₁₉₎16₍₁₉₎2.12515₍₁₃₎5₍₁₄₎5. 5(12)8210₍₁₇₎19₍₁₉₎4₍₁₉₎2 15₍₁₉₎7₍₁₉₎4(11)6.75125₍₁₅₎3(16)7₍₁₉₎10.
 159213₍₁₉₎19₍₁₉₎3(16)7₍₁₉₎10.159253. (19)8916₍₁₅₎20₍₁₉₎653(16₁₆19_b)15₂₁₇4(11)18919.4₍₁₆₎3(16)6₍₁₉₎1,5 3.
 ⑯7₍₁₉₎59810₍₁₉₎8916₍₁₉₎9 4(16)125₍₁₅₎9.5₍₁₅₎5. 12515₍₁₃₎5₍₁₄₎5. 5(12)8210₍₁₇₎19₍₁₉₎4₍₁₉₎2 15925₍₁₃₎5(12)6₍₁₆₎9₍₁₆₎21945. 108975₍₂₀₎8915.
 1259_b)18. 5₍₁₅₎4₍₁₅₎5. 6.75125₍₁₅₎3(16)7₍₁₅₎10.159213₍₁₉₎19₍₁₉₎3(16)7₍₁₅₎10.1.7₍₁₀₎4₍₁₉₎3. 159253. (19)8916₍₁₅₎20₍₁₉₎653(16₁₆19_b)
 (3) (19)7₍₁₉₎4(11)20₍₁₉₎2.6.75125₍₁₅₎3(11)9₍₁₁₎17₍₁₆₎15(19)7₍₁₉₎4(11)3(16)7₍₁₅₎10.159213₍₁₉₎19₍₁₉₎18(18)10₍₁₆₎8916₍₁₅₎20₍₁₉₎653(16₁₆19_b)15₂₁₇4(11)
 858910₍₁₆₎3(19)9.4₍₁₆₎3(16)6₍₁₉₎3.
 ⑯7₍₁₉₎1089₁45₍₁₃₎16) 15925₍₁₃₎18210₍₁₉₎8916₍₁₉₎8916₍₁₉₎152544. 5(12)81075₍₁₃₎11.15925₍₁₃₎4(16)15₂₁₇4(11)12.259410_a
 6.7₍₁₉₎3181.19.1.8916₍₁₆₎653(16₁₆19_b)15985_(b)9.5959.4₍₁₆₎4₍₁₆₎3(16)6₍₁₉₎14.8. 4₍₁₁₎70 3.3.
 ⑯5218. 653(16₁₆19_b) (16)6 1089₁45₍₁₃₎16) 18210₍₁₉₎8916₍₁₉₎152544. 159218. 4(16)125₍₁₅₎9.5. (18)6524_(b)9. (19)8 4(18)5₍₇₎10₍₁₉₎31812.
 3(19)16₍₁₉₎12.5₍₁₃₎8.4(16)12.5₍₂₀₎(19)4(18)15219.8.15₍₂₀₎65₍₁₆₎7₍₁₉₎2458919. 54₍₁₉₎15₂₁₇418. (18)9.7.75₍₁₃₎1183₍₁₉₎19₍₁₉₎3(19)3(19)10.
 108975₍₂₀₎8916₍₁₆₎15₂₁₇418. 5913₍₁₅₎1135₍₁₉₎8. (13)1(14)12.19₍₁₉₎6₍₁₉₎19₍₁₉₎a)

— (16)56₍₁₆₎8418₍₁₆₎7₍₁₁₎8895_(b)4₍₁₉₎b)59. (5.7_a)14₍₁₉₎12.83(18₁₆0)

- (15. (13₁₆3_(b))1089₁45₍₁₃₎19₍₁₉₎19) 20186210₁9.18₍₁₉₎9 159211) 4(16)125₍₁₅₎9.5. 85(12₁₉a)19. 7₍₁₈₎8895_(b)4₍₁₉₎b)59.
 (15.7_a)14₍₁₉₎12.83(18₁₆0)85.8916₍₁₆₎14.19₍₁₉₎a) 5(14)15.6(18)458919_b, C1 (19)C2 4(11)7₍₁₈₎8895_(b)4₍₁₉₎b)4(16)3(16)6₍₁₉₎800 3.3.
 - 3(19)16₍₁₉₎12.8.8.18.885.15₍₂₀₎8916₍₁₆₎14.19₍₁₉₎a) 5(14)15.6(18)458919_b 12.18.8.16, 1595718₍₁₆₎15.7.9.5.14₍₁₆₎419₍₁₉₎188975₍₁₉₎
 (15.7.9. (15)17₍₁₆₎6582₍₁₆₎10897114.14.19₍₁₉₎b)1889514₍₁₉₎11.75(18)19₍₁₉₎a) 4(16)7₍₁₉₎3(16)7. (14)3(10)10. 1(11)7954. (18)11(12)9418₍₁₆₎19
 6758352₍₁₆₎4418₍₁₆₎1(11)795418. (15)6.7.16.5. (19)6.2.19.9.8. (19)8.56.19251. 62.1893(18)8518₍₁₆₎3(19)16.7.19.218. 4(16)521945₍₁₆₎
 651.7189₍₁₉₎6. (15)2₍₁₇₎418. 7.18652₍₁₆₎9.19₍₁₉₎b)4(11)7₍₁₈₎8895_(b)4₍₁₉₎b)4(16)3(16)6₍₁₉₎600 3.3.

ООО «НІХТЕПМ»
www.intermaz.com

⑪⁽¹⁹⁾B(14)⁽¹⁹⁾⑫⁽¹⁶⁾561081^{(11)98,b})65⁽¹⁵⁾12^a)4.919.⁽¹⁵⁾⁸¹(19)(12)52⁽¹⁶⁾⁶1592⁽¹¹⁾1.5⁽¹⁵⁾45310.⁽¹⁹⁾95310.⁽¹⁷⁾¹⁶1⁽¹⁴⁾1120. 59125⁽¹⁵⁾¹⁶(19)12.⁽¹⁴⁾⁵(13)⑨⑬⁽¹²⁾.1552⁽¹⁷⁾¹⁶4.⁽¹⁸⁾910895⁽¹⁴⁾⁹¹183.⁽¹⁹⁾¹⁴73⁽¹⁶⁾¹⁹14183. 65.594515.⁽¹⁶⁾¹⁴^a) 1.⁽¹⁵⁾4835⁽¹³⁾183. ⑩⑯⑭3.⁽¹⁹⁾¹³50⁽¹⁵⁾4183, 6⁽¹¹⁾⁷13.

⑬(12)16.(19)16)8.(13)16)5)4.(19)b)5.(15)18.3.5125.(15)12.

(16) 1989.16.318.5.15.4589.14.41812.1983.5125.15.(13) 16.13.12.11.98.b) 4(11) 25.2(16) 6.7589183. 7.145.14.(19) 3. 6.7(19) 3.549.1(7)(16)
 (15) 183.5.15.15.1.(14).12.11.(19) 4(16) 97.16.20.a) 9.125.2195.192.(18) 97.19. 13.4(19) 3.5.1409.148.99.19865.2195.(18) 418. 6.7(19) 3.549.1(7)(16)
 (15) 183.5.125.15.(13) 10.7(16) 8106.18.91.10.a) 16.192. 1(19) 76.194.1812. 1(19) 2(19) 1(16) 13.19.14.181(19) 2. 1(14).11.12. 6.7(19) 3.549.1(7)(16)
 (15) 14.9.19.16.13.5.441812.1(14).12.15.13)

③₁1089₁₄4418₁₆) 8₁₉89₁₃18. (1835125₁₅(13) - 820₁₅(19)14₁₉) 6₇10589₁₁2₁₆) 9. 85₁₂5₂₀) 1548971013₁₉)
 85895₁₆10_a) (19)8(15)102. 971₁₂) 7₁₀21₁₉445₁₅. (19)913(16)97₁₁) (13)4(15)4₁₆5. (19) (13)41097₁₆44(16)5). ①8₁₆) 589121945₁₆)
 6758971489₁₅. 3(16)7(19)04₁₉3(18)6524(14)5. 4(16)57_a14₁₉3. 916250₁₉52(18)544183. 825(13). (19)595₁₃144183.
 4₁₁) 5845₁₆) (1885.15.1(14)89₁₃144182. (12)(16)21995(1812. 6575₁₅) - 2(10)5(15)7_b) 9₁₁5₂₀) 1548971013₁₉)
 5(12)86(14)9_a) (19)8_b) (1889718₂₀) 4(11)7(16)13)41097₁₄4(16)971048, 1495, (13)8₁₅(a) 514₁₆7(16)9. 65₁₆52₁₆9(13)157591₁₂0)
 8751. 6582₁₆) 4(14)2₁₁) 7₁₀2598. 65(15)4_b9. 9₁₃6(16)7(19)0710. (13)(1835125₁₅(16)) (1815₁₆) 95141₁₉) 75818. (19)(19)80_a) (19)9.
 5(12)7₁₁5_a) 4(19)b) 154(15)4819₁₁) ⑬4₁₉) 35(109. (18919. (19)865219₁₅(18)418. 6₇19) 4(17)10₇453. (19) 6₇19) (13)41097₁₆44(16)3.
 3549(17)16) 6₇19) 1089₁₄5₁₃(16)59₁₅21945. 895₁₆(12. (1835125₁₅(13)) (11)9₁₁(17)16) (13)1(14)89₁₃6(13)4₁₉19_b18₁₉544182.
 1(14)2₂₅(3)

⑯ 8913(11)1983.5125(15)85895(19).198)8914(15)1794515.4(1057(11)5915(6)2194181220(16)3(14)495(13) 8.65351619_a)
 15957182. 35(17)45. 85(12)71919. 6.71191914.81(19) 2.1a(125(20) 65. 825(17)4589(19) 1483559135(15)16(1920) 1(14)(12. ①8(16)
 2016(16)498. 819891318. 85(16)9(16)9(16)b)98,b) 3(16)110. 85(125(20) 65. 7189710(14)5(20) 8123(16) (8)213(14)498. 819891318.
 (1861081(11)b)98,b)13(15)9. 6(10)54(16)(10)13(16)975(13)130, 150, 200 (19)250 3.3. ③2,b)675(19)6(15)8913(19)865219.0.98.
 11(16)7.7(19)4(11)b) 891219. 3(117.1(19) AISI 430 (19)(11)8914(19)94(11)b) 891219. 3(117.1(19) AISI 304 95216(19)45(20)1,0 3.3.
 ⑯ 625(19)52(13)54418(20)825(20)8914(15)17945(15)(19)8595(13)2(16)1(15)b)85891(13)2(16)95930 (15)50 3.3.

③(2)(b) 4(10⁵)⁽¹⁷⁾ 45(20)⁽¹⁹⁾ (12¹⁰)⁽¹⁹⁾ 1(19) 45(20)⁽¹⁹⁾ 7(10²)⁽¹⁹⁾ 5918. 1.592⁽¹¹⁾ 95216.⁽¹⁹⁾ 4(11) 89(14.1)⁽¹⁹⁾ (18.3.5125.⁽¹⁵⁾ 1(15) 52⁽¹⁷⁾ 4(11) (18.919.4⁽¹⁶⁾) 3(16) 1,0 3.3, (15) 561039⁽¹⁹⁾ 3.5⁽¹⁶⁾ 1.52⁽¹⁹⁾ 4⁽¹⁶⁾ 89⁽¹³⁾ 5.10⁽¹⁴⁾ 25⁽¹³⁾ 65⁽¹³⁾ 5759⁽¹¹⁾ (18.3.5125.⁽¹⁵⁾ 1(15) 3(1) 4(11) 10⁽¹⁴⁾ 52. 4⁽¹⁶⁾ (15) 52⁽¹⁶⁾ 64⁵⁰.

③⁽¹¹⁾₍₁₆₎ 445.⁽¹⁶⁾ 71015.⁽¹⁵⁾₍₁₆₎ 8915. 65. 20186210. 91.⁽¹⁸⁾₍₁₉₎ 9) (19) 3.549.⁽¹⁷⁾ 10. 3.5.⁽¹⁵⁾₍₁₆₎ 21941812. 8.⁽¹⁹⁾₍₁₆₎ 3. (18) 3.5125.⁽¹⁵⁾₍₁₃₎ 8589.⁽¹⁶⁾₍₁₇₎ 45. 8.104.⁽¹⁶⁾ 53. 97.⁽¹⁶⁾₍₁₇₎ 55.⁽¹⁷⁾₍₁₈₎ 1920) 65.⁽¹⁷⁾₍₁₈₎ 745.⁽²⁰⁾₍₁₂₎ 656.⁽¹⁸⁾₍₁₉₎ 589.⁽¹⁹⁾₍₁₁₎ 9.11.⁽¹⁷⁾₍₁₆₎ 97.⁽¹⁶⁾₍₁₇₎ 55.⁽¹⁸⁾₍₁₉₎ 14.⁽¹⁹⁾₍₂₀₎ (19) 825.⁽¹⁷⁾₍₁₆₎ 441812.⁽¹³⁾ 82.⁽¹⁶⁾₍₁₇₎ 16.⁽¹⁹⁾₍₁₈₎ 12.4573.⁽¹⁹⁾₍₁₉₎ 341812.⁽¹⁵⁾₍₁₆₎ 5.1103.⁽¹⁴⁾₍₁₂₎.

- ⑫⑬⑯⑰ 9817-95 « ^66(11) 98. (12) 1895(13) 18(16) 7(1) 25 9(1) 16(19) 6) 4(11) 7(1) 18(2) 19(1) 441812(13) 9(5) 12. 9562(19) 6) 1) ⑬(16(19) 6) 9(1) 24(19) 4(8) 1(19) 6) 10325(19) 6).

- ⑫⑯ 252-98 « 66(17)1918. 91625(14)4(16)19710_a16(19)6 7(10)59(11)6(19)6 4(11) 7(10)219441812. (18)9512. 9562(19)31)⑯71625(13)4(19)6 65(17)11745(20)1261656(184589)19)⑯195(198 (19)8618914(19)20).

- ①③⑭⑯⑮ « ⑯ 7 1 1 8 9 1 1 6 7 5 1 9 6 5 8 9 1 1 7 1 1 2 5 9 7 1 8 5 4 9 1 1 6 1 0 4 1 6 0 1 9 1 9 8 3 5 1 3 1 8 1 2 1 1 4 1 2 5 (13)

⑬ 84.5⁽¹³⁾ 418⁽¹⁶⁾ 97⁽¹⁶⁾ 25⁽¹³⁾ 14^(19b) 65.5⁽¹¹⁾ 1089⁽¹⁴⁾ 515⁽¹³⁾ 1⁽¹⁶⁾ 19⁽¹³⁾ 3.549⁽¹¹⁾ 10.8⁽¹⁹⁾ 89⁽¹⁶⁾ 1⁽¹⁸⁾ 3.5125⁽¹⁵⁾ 5125⁽¹³⁾

⑬9. 67⁽¹⁶⁾ 294589⁽¹⁹⁾ 1089⁽¹⁴⁾ 45⁽¹³⁾₍₁₉₎ (183 5125⁽¹¹⁾ (160 199⁽¹⁹⁾ 2011⁽¹⁶⁾ 9 13 4589⁽¹⁹⁾ 7 1025918

91625(14)(16)(19)70a16(16)5(156(11)(19)(11)(11)9(11)(17)(16)(12)6156(1845899652198(13)9(16)2

(11) 549 (17) 81989163. (15) 21714. 58106 (18913) b. 9198 b) 1(18) 21191 (1913) 1975 (18) 44183 (19) 71(12) 594 (19) 1(13) (19) (13)

8559₍₁₉₎ 989₍₁₉₎ 8. 104₍₁₉₎ 953. 97₍₁₉₎ 105₍₁₉₎ 14₍₁₉₎ 20) 65₍₁₇₎ 1745₍₂₀₎ (17) 65₍₁₈₎ 56₍₁₈₎ 84589₍₁₉₎ (19) 67₍₁₈₎ 17413₍₁₉₎ (19) 25₍₁₇₎ 1644183₍₁₉₎ (13) 4573₍₁₉₎ 241812₍₁₅₎ 1103₍₁₆₎ 49112. 101₍₁₆₎ 441812₍₁₃₎ 815₍₁₆₎

(17) 11(17) 16 82 16 10 9 10 4 19 9 18 (18) 9 19 9 7 16 (25) (18) 4 (19) b (19) 7 16 7 15 3 (24) (19) 18 19 9 6 7 5 (19) 8 6 (15) 9 9 16 (2) b) 59 45 8 5 6 (19) 8 b) 1) (11) 1 1.

$$5(1)45891(14)4183. \quad 9(11. \quad (19)1. \quad (16)10891(14)4183. \quad 8(19)891(13)(13. \quad (19)1835125(15)(13) \quad (14)7(19) \quad (118)125(7)16. \quad 7(10)8(16)75(13) \quad (14)1835(13)(15).$$

(11) 82(16) 109. 104(19) 98(16) 91. 1495. (19) 3(16) 97. (16) 5. (15) 2(17) 14. (14) 89. 19. 7(16) 24. 183. (19) 9(16) 70. (18) 3. 55. 9(15) 5(16) 16. (16) 5.

6(1971)(2)(11) 91625(1)(2)(16)(19) 10(16) 16(16) 5(16) 6(17) 19(11) 14(7)(19) 2053, 85(14) 1845. 12(14) 98, 7(18) 14(94)(1)(b) 13(6) 19(19)(11)

5891⁽¹⁹⁾ 95651441812 (14) 015 (13) (13) 1 (14) 11 (16) 155 2 (17) 4 (11) 4 (125) (15) 98, b (13) 19 49 16 (13) 2 (16) 5915 (15) 20 3 / 8.

③ 18.3.5125(18. (15.2(17)418. 8559(1)98(13(1)919.82(16(10(16(19B. 97(16(25(13)4(19)bB:
 - (183.5(18(16)1(14(11)218. (15.2(17)418. 5(12)86(10(19)919.652418(20)59(15(15)6.75(15(10195(13)8(15.7(14(19b)13)193.581(16)710.
 (6.5.1.1. ①③⑭⑬);
 - (15.2(17)1(10(15(15.5956(19)919.45(15. (10(16(19)91182(10(10(9.6.7(16(1083(197(19)919. 1(11.6.7(16(19)25. 59(16(219410a)
 (183.5(10a) 971040(6.3.70. ⑯⑫(19⑭91);
 - 62516(10(19. 8(14(4(19b)18.35(15(20)971048. (15.2(17)4(11)(189.9.4(16)3(14(16)62516(10(19)183.559(15(15)16(16).
 6.19710(1(11)916.25(16(16(19710a)6(10(5.(16.6(17(19)11(3.7.1. ⑯⑫(19⑭91);
 - 3(16(12(19)14.81(19)6) 971048. (15.2(17)418. (189.9. (19)8.595(13(16)418. (19)8.86(16(19)21945. 2(16(19)75(13)4.45(20)
 (1885.15.1(14(189.10(4.45(20)89.12(19)8.65(1815(14.45(20)15775(10)5445(20)895(20)158919a) 95216(19)45(20)89.145.1. 4(16)
 3(14(16)1.0 3.3. (②⑬⑩⑪);
 - (15.2(17)514(1891(19)8(17(19)891812. 5925(17(16(19)20) (13)5845(13)4(19)12. (183.5(1812. 1(14(125(13)186524(16)98.b)
 1(17)3(14)18. (12(19)45(20)250 3.3. (6.3.74. ⑯⑫(19⑭91 (19)5.1.1. ①③⑭⑬);
 - (183.5(18(16)1(14(1218. (15.2(17)418. (19)8.9.9.4(16)12.5(16)97.10.2.6.5(15)7595(13)7(16)9108. (18)1.710.2(14(19b)159571812.
 (15.2(17)4(189.9.4(16)3(14(16)6(19)3(197(11)971048. (4.2.1.7. ①③⑭⑬);
 - (1885.910. (183.5(1812. 9710(2)65. (13(16)82(16(19)9.6.7(19)3(19)9.4(16)3(16)5 3. 45. 4(16)3(16)4(16)6)
 97(16)25(13)4(19b)65. (1885.916) (183.5(15(20)971048. 10(16(19)4.45(20) (13)9(16)2(14(16)815(20)12(17(11)9(16)7(19)8919(16)15925(13)
 (6.3.73. ⑯⑫(19⑭91). ⑦(11(10b)1885.9115(12)86(14(19)9.4(16)125(16)7(16)7(145(14(19)6(19)85(16)10(19)9.9(16)10. ①1885.911)
 (189.10(17)41812. (10)4.9(19)2.6.18(19)5.4.41812. 1(14(125(13)7(186525(17(16)4.41812. 7(16)53. 8. (183.5(183(19)9710(2)3(19) (15.2(17)4(11)
 (189.9.7(16)45(20)1885.916(20)12.9710(2)5.1.14. ①③⑭⑬)

①5(16)18.15(14(19)6)18.3.5(18.12.9710(2)4(11)5)1.75(13)2(16)82(16)10.9.6.7(19)4(19)3(11)919.
 (6.3.73. ⑯⑫(19⑭91))

- 4(16)3(16)500 3.3. 4(10)625815(20)1.75(13)2(16)
 - 4(16)3(16)500 3.3. 4(10)15419153. 1.75(13)2(19) (19)2(19) 6(17)16(16)953. 6.7(19) 7(186525(17(16)4(19)9)971048. 4(11)
 7(18895(14(19)5.1.5 3.59.154191(11(19)2(19)6(17)16(16)911)
 - 4(16)4(19)7(16)1075(13)4(1b)154191(11)1.75(13)2(19) (19)2(19) 6(11)16(16)911)6.7(19) 7(186525(17(16)4(19)9) (183.5(15(20)971048. 4(11)
 7(18895(14(19)591.5 (15.3 3.59.15.4191(11(19)2(19)6(17)16(16)911)
 - 4(16)4(19)7(16)2.9.4(19)9) 6.75(16)6.4.45(20) 59. 154191(11) (13)4(19)8) 65(15) 10.253. 10° 1. (15.7(19)5.4910. 6.7(19)
 7(186525(17(16)4(19)9) (183.5(15(20)971048. 59.154191(11(19)2(19)6(17)16(16)911)5.2(16)3 3.

⑪ 54.9(17) (18.3.5125(15.5(13)

⑪ 549(17) 2016(14)95(13)6.75(19)85(15)98.b) 84(19)10. (59.9.16.25(14(16)7(19)70a)16(16)5. (16.6(17(19)1) (13)6.712. ⑭7(19)
 3.549(17(16)13)107(14(16)9)9710(2)1(125(15)99. (13)4(10)9719.6.7(16)5(18)10a)16(16)9. (11)4(11)7(17)4(19)9)9710(2)15(15)6(19)98.b)4(11)
 6.7(16)18(15)6.10a) 8.12.57.1(11) 65. « 154(15)4.8.910. ③2.b) 21045(16) (14)5.73(19)19.18. 9710(2) (17)16.2(19)16)21945.
 (19)865219.5(13)919.4(573(16)91. 8.7(16)514(16)913.6(16)7(19)075(20)4(16)3(16)1000° (6.5.3. ②⑬⑩⑦).

(11)89(11) 8918.15(13) 9710(2) (19) (15)710.19.12.20.3(16)495(13) (59.35(15.5(13) 9.6.) (15.2(17)418. (189.9.
 81.7.16.2(16)18. 125.3.10.13(19). (19) (15.2(17)418. 4(11)25(15)919.b) (13)16) 65952514.41812. 6(16)16.7189(19)20) ⑫(11) 1(17)19.16)2 3.
 (183.5125(15)14(125(15)93.5.1.1089.14(10)5(19)3)919.1.75415.9(16)4. 1.7(16)2(14(19)6)1. 89.14(16) (11)975(20)4(19)1. (15.2(17)16.4(19)9.
 5657418(20)1.75415.9(16)4. ⑨7(16)2(16)19.20.16(16)4.9.4(19)5(13)8.189.16.3. (183.5125(15.5(13)1. 8975(19)9.16)2194183. 1548971013.9.3.
 (15.2(17)45. 5.8(16)89(13)2.9.98.b) 9.11(17)16) 8.653.516.19a) 1.75415.9(16)4.45(13) ⑨7(16)2(16)19.85(16)9.4(19)9.21941812. 9710(2)
 (15.2(17)45. (19)812.a) 14.9.19.5(18.5(17)4589.9.6.75(16)2(14(19)4(2.1.4. ①③⑭⑬).

③ 18.3.5(18(16)1(14(11)218. 4(16) (15.2(17)418. 856.7(19)18.9.98.b) 8. 20(16)197.19.4.815(20) 6.75(15.5(15(20) (14)5.5(183.
 9710(2)5.6.75(15.5.3. (19) (15)710.19.3(19)153.3104(19) (11)19.9.3(19) ⑬98910.5.920(16)3(16)4.95(13)8975(16)19)5(12)7(14)5(16)91(19)6.7(19)
 6.75125(17(16)4(19)9) (183.5(15.5(15.1(14(12(11)16(16)8.6.7(16)17.189(19)9)1.75(13)2(a) (15.2(17)4.8.589(16)2.9.9.

- (15.2(17)9710(2)8(19)5.2(18)19(20)- 150 3.3,
 - (15.2(17)9710(2)12(19)9.5.2(18)19(20)- 300 3.3.

③ 18.3.5125(15)4(16)15.2(17)16.4(19)3(16)9.15.7(19)5.49.121941812.10.4.8915(13)15.2(19)4.5(20)12.5(16)3.

③ 18.3.5(18(16)9710(2)4(11)19.4(19)4(19)2.8.1.75(13)2.b(19)8.15.7.a)14.12.3(19)16.17(19)25(13)82(16)10.9.6.7(16)1083(197(19)9)919.
 8(18)1.751025(19)9.1.2.b(19)8.B(19)12.2(19)4.815(20)8.191(19)8.59.18.789.19.b(19)4(16)12.5(16)5.12.3.3. (6.3.76. ⑯⑫(19⑭91)).
 ⑨548971013.9.3. (18)6.4(19)20) (19)8) (15.7.a)14.9.2. 3(19)16.17(19)25(13) 9.11(19)6) 1(11). 89.14.18. 6(16)17.189.19.b) (12)2.1(19)
 6.7(19)B.18.1(10)16(19)6) 1. (183.5(183. 1(14(12)13, 82(16)10.9. 59. (15.10.5.7.a)14(19)6(19)b) 7(18)10.6.21(13(19) (19)8)
 4(16)5.7.a)14.9.2.3(19)16.17(19)25(13) 6.3.78-3.79. ⑯⑫(19⑭91) (19)19)6.10.3. (186524.4(16)19.b)5.989.10651. (3.6.14. ①③⑭⑬).

① 8559₍₁₎₁₉89₍₁₉₎ 8. 97₍₁₎₁₀5₍₁₉₎4₍₁₉₎3₍₁₉₎ ⑩②₍₁₉₎4. 91. (19) ⑪⑬⑭⑮ (15)3.5.₍₁₇₎418. 82₍₁₎₁₀a. 16.₍₁₉₎7. 19. 498.
 7.103₍₁₄₎₁₆4₍₁₉₎19. 183.5125₍₁₅₎₁) ③183.5.₍₁₈₎₁₆1(14)1218. 82₍₁₎₁₀9. 7.103₍₁₄₎₁₆19. 10.₍₁₃₎41097. 14.₍₁₉₎12.89.₍₁₆₎4.₍₁₉₎6.₍₁₆₎5.75.₍₁₅₎1.
 (19)8. 4.₍₁₆₎5.7. a. 14.92. 3.₍₁₉₎16. 19. 125.₍₁₃₎ ⑬15.4.₍₁₁₎15. (15)6.1081_{(10)98.b} 7.103₍₁₄₎₁₆19. 19. 183.5128.₍₁₆₎ 1(14)1218. (13) 4.₍₁₁₎7. 10.7. 41812.
 89.₍₁₆₎12.₍₁₉₎8. 4.₍₁₆₎5.7. a. 14.92. 3.₍₁₉₎16. 19. 125.₍₁₃₎ ⑭7.₍₁₉₎5.981.0989.₍₁₉₎89.₍₁₆₎4. (15)2.b) 59.₍₁₅₎19. 11. 183.1182.₍₁₆₎10.9. 6.7. 19. 3.₍₁₆₎6.9.
 4.₍₁₈₎₁₅418.₍₁₆₎19. 15.7. 14.18.₍₁₆₎ 97.10.48. (6.3.69. ⑯12.19. ⑭91). (4.82.₍₁₉₎6.7.₍₁₉₎ 35.49.₍₁₇₎₁₆ 806._{(16)89.}10.a. 9. 104. 1891.₍₁₉₎
 183.5.₍₁₅₎15. 1(14)12.11. 6.75125.₍₁₅₎₁₆19. 14.67.₍₁₆₎₈4.₍₁₆₎59.16.2.₍₁₉₎10.318.₍₁₆₎653._{(16)12.19.b} (19)17.16.13.4._{(16)18.3}4.₍₁₉₎5. 9.11.₍₁₆₎6
 104. 1891.₍₁₉₎15.2.₍₁₇₎418. 9.16.25.₍₁₉₎5.21.975.₍₁₉₎9.198.b) 1495.₍₁₈₎6.7.10.5.9.₍₁₃₎₁₉19. 154.₍₁₉₎4.8.118._{(19)a} (13)5.₍₁₅₎41812. 6.1.75.₍₁₃₎₁₉8)
 956514.1812.₍₁₄₎₁₅13. 41097.₍₁₉₎1(14)12.11. (4.2.16. ①③⑭⑯3).
 ⑯7.₍₁₉₎20.86.210.9.118.₍₁₉₎3.5.₍₁₉₎1021941812.8.₍₁₉₎8913. (19)183.5125.₍₁₅₎₁₃16.7.10.6.7._{(10)98.b}
 - 7.189.16.2.₍₁₉₎19. 19.2.16.15.5.86.2.₍₁₃₎₁₆16.₍₁₉₎3.₍₁₉₎8.b) 19.2.₍₁₉₎15.7.14.19.3.₍₁₉₎₁₉5.15.89.b.₍₁₉₎
 - 6.7.₍₁₉₎3.₍₁₆₎₁₅19.15.75.₍₁₃₎₁1(15)19.4.₍₁₁₎15.95.7.1812.6.7.₍₁₆₎₉1815.₍₁₀₎₉.7.103.₍₁₆₎₇18. 956.1.₍₁₉₎
 - 8.105.₍₁₉₎9.19.5.₍₁₅₎₆7.₍₁₉₎10. 5.₍₁₀₎₁₉19.₍₁₉₎19.418.16.6.7.₍₁₆₎₅3.₍₁₉₎19.8. 4.₍₁₁₎₁₅6.9.1.2.12.183.5125.₍₁₅₎₁₃
 - 10.9.12.19.8.₍₁₇₎₁₀19.8.17.10.₍₁₉₎8.183.5125.₍₁₄₎₁610913. (18)17.19.4.₍₁₉₎5.
 - 20.86.210.9.19.75.₍₁₉₎9.19.9.16.25.₍₁₄₎₁₆17.10.a. 16.₍₁₉₎20.16.11.19.865.85.₍₁₅₎₃, 4.₍₁₆₎₁₀10.₍₁₆₎₄14183.₍₁₃₎₇1015.₍₁₃₎₅15.89.₍₁₆₎
 - (18)2.₍₁₉₎19.19.95.15.419.₍₁₃₎956.1.₍₁₆₎₁₅5.₍₁₅₎₂₉
 - (19)865.219.8.₍₁₃₎₁₉12257.₍₁₉₎₁₆5.85.₍₁₆₎₉4.₍₁₆₎₁₉b)
 ③183.5125.₍₁₅₎410.₍₁₇₎₁₅10.98.b)₍₁₃₎1(15)12.19.13.975.₍₁₃₎₁4453. 1025.₍₁₉₎6. 3.₍₁₉₎4.103. 2. 7.₍₁₀₎₉₁1(16)11. 5956.₍₁₉₎₁₆219418.₍₂₀₎
 8.16.54. 82.₍₁₆₎₁₀9. 6.75.₍₁₅₎₁₉9. 14.₍₁₉₎89110. ③2.b) 95.4. 1495.₍₁₈₎8. (18)9. 10.16.7.14183. (13) 7.10.5.9.₍₁₆₎
 9.16.25.₍₁₄₎₁₆17.10.a. 16.₍₁₆₎₆5. (16)6.11.19.₍₁₁₎19. (19)183.5125.₍₁₅₎₁1089.145.₍₁₃₎₁₁₀.₍₁₉₎1025.₍₁₅₎1(16)4. 4.₍₁₉₎3.₍₁₉₎21045.₍₁₆₎65.7.104.₍₁₉₎9. 86.₍₁₈₎₁₉12.₍₁₉₎8913.

②(11)7(11)49(19)20)418(20)9(11)254.

1719.6.(19)8(5)62(19)b) 159.c2.5956(19)219418(20)135.5.7(14)160418(20)< 17141410131(5)>

⑪ 5(15)6219.⑯ (t) _____ ⑪ 16.⑯ B(19)(15)(19)8(4)595(13)2164(19)b.

⑯ 16(16) 4(19) 5, 6, 75(19) 8(5) 1(16) 9(16) 10(16)
 ⑰ 1(19) 3(16) 15(18) 4(19) 6(14) 5, 7(14) 1(19) 8(18) 9(19) 13(13) 13(13) < 17(4) 14(10) 13(1) 5(15) >
 ~ 15(16) 8. 156000, ⑯ 9(5) 89753(11) 102. (10) 7582(10) 81(10), (15) 39 <-->
 9(12) 11(11) 88 (4942) 63-90-20

⑯(19)73(11)6.75(15)100B.

③(19) 65.1106.1(19) _____

11. 14.

(65₍₁₅₎ 6₍₁₉₎ 819.675₍₁₅₎ (13.1))

⑯ 10825₍₁₉₎₉ 3₍₁₉₎₁₀ 7₍₁₉₎₁₁ 49₍₁₉₎₉ 51₍₁₉₎₁₁ 153₍₁₉₎₁₂ 214₍₁₉₎₁₃ 85₍₁₉₎₁₄

(65₁₅₆⁽¹⁹⁾, 81965, 1106, 19₁₆⁽²⁾)

① 4(19) B(11) 4(19) 16

②(11) 7.49(19) 2418(20) 9.1254.(15)(20) 89.9.214.9521915.6.7(19) 4(11)(19) 6(14) 9(20) 6.75(15)(18) 11

⑨59₁₆2.

(4)(19)B(14,5)(13)4(19)6) 5(12,5(18)4(14,14)(19)6)

(16) 15. 15. 815. (20) 453. (17) 835. 49. 75. (11) 4. (13) 8559. (10) 989. (10) 99. 8. 97. (16) 5. (13) 4. (19) 3. (19)
 4. (18) 95. (16) 5. 71015. (13) 5. (15) 89. (11) (19) (14) 7. (10) 92. 108975. (20) 89. (11) (19) (12) 65. 6. (16) 845. (20) 20. 86. 21. 0. 9. (11) 13. (19) 9. 6. (17) 5. (13) 1812.
 15925. (13) 8. (14) (13) 2. (16) 1. (19) 3. 6. (11) (11) 4. (16) (12) 5. 2. (16) 6. 0. 07 (11) (14) (11) (0, 7 1. (14) 8. 83²), (15) (15) 5. (14) 7. (12) 4. (18) 1812. 15925. (13) (19)
 (13) 5. (15) 5. 65. 5. (14) (16) 8. (11) 16. 2. (20) 8. 9. (16) 3. (16) 7. (11) 9. (10) 75. (20) 4. (10) 4. (16) 8. (11) 13. 5. (19) 18. 4. (16) (13) 1815. (16) 3. 88 9. (11) 15 ° (16) (19) 6. 7. (19) 2. (11) 4.
 (14) 5. (15) 4. (18) 3. 1. 20. 86. 21. 0. 9. (11) 13. (19) 9.

③(19)X(16)1957.

⑪ 549₍₁₎₁₇ 45₍₂₀₎ 57₍₁₎₁₄ 14₍₁₉₎₈ 13₍₁₉₎₉

(65₁₅ 6₁₉ 819.11₁₁ 3₁₉ 2₁₉ b)

$$\begin{array}{r} \textcircled{12} \underline{14} \underline{11} \underline{21} \underline{94} \textcircled{19} 1.3549 \textcircled{17} 45 \textcircled{20} \\ - \underline{7} \textcircled{19} \textcircled{11} \textcircled{15} 18. \end{array}$$

(65(15)6(19)819.11(11)3(19)2(19))

⑪. ⑯ " _____ 20 _____ (14)