

Solutions

4	4	4	12	12	12	8	8	8
2	2	4	12	4	12	8	6	8
④	15	⑮	12	4	12	8	6	8
4	15	2	12	4	12	12	6	⑧
4	15	②	12	④	6	⑫	6	6
4	15	6	6	6	6	10	10	6
15	15	⑥	4	4	4	④	10	4
15	10	10	10	10	10	10	10	4
15	15	15	15	15	15	15	4	4

GM: 3:00; M: 5:00; E: 10:00

2	2	20	20	20	20	20	20	20	2
⑤	3	②0	5	③	3	8	⑧	20	②
5	3	3	5	5	3	8	5	20	4
5	5	5	2	5	5	8	5	20	4
4	4	4	2	8	8	8	5	20	4
4	2	2	4	⑧	③	3	5	20	④
6	4	4	4	5	5	3	5	20	2
6	6	2	2	5	20	20	20	20	②
2	6	3	3	5	20	5	5	5	5
②	6	6	3	5	②0	⑤	3	3	③

GM: 3:15; M: 5:00; E: 10:00

7	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	11
7	21	6	6	5	5	5	15	15	15	15	15	15	11
7	21	21	6	6	6	5	15	3	11	11	15	11	11
7	7	21	21	2	6	5	15	3	11	15	15	11	11
6	7	7	21	2	15	15	15	3	11	11	11	11	11
6	6	2	21	15	15	3	3	2	3	3	6	6	6
2	6	2	21	21	21	2	3	2	3	11	6	2	2
2	6	6	14	14	14	2	14	14	11	11	6	2	2
14	2	2	14	5	14	14	14	3	11	6	6	4	4
14	14	14	14	5	7	20	3	3	11	11	11	4	4
2	2	5	5	5	7	20	20	20	20	20	11	4	4
20	20	20	20	20	7	7	7	7	7	20	11	4	4
20	3	3	3	20	20	20	20	20	20	20	11	11	11

GM: 6:15; M: 8:45; E: 17:30

14	14	14	14	14	14	14	6	6	6	4	4	4	3
14	2	9	7	7	7	3	3	3	6	6	6	4	3
14	2	9	4	4	7	7	14	14	14	14	2	11	3
14	14	9	9	4	4	7	14	4	4	14	2	11	4
2	14	14	9	3	3	7	4	4	14	14	11	11	4
2	4	14	9	9	3	4	2	2	14	11	11	4	4
4	4	3	4	9	9	4	4	4	14	11	3	3	3
4	5	3	4	4	4	14	14	14	14	11	11	11	11
5	5	3	5	5	5	10	10	10	10	5	5	2	2
5	7	5	5	2	2	3	5	5	10	10	5	3	5
5	7	7	7	7	3	3	5	3	5	10	5	3	5
3	6	6	6	7	7	4	5	3	5	10	5	3	5
3	2	5	6	6	6	4	5	3	5	10	10	5	5
3	2	5	5	5	5	4	4	5	5	4	4	4	4

GM: 10:15; M: 14:30; E: 29:00

15	15	3	3	15	15	15	13	14	14	14	14
15	2	3	15	15	3	15	13	14	3	3	14
15	2	15	15	3	3	7	13	14	14	3	14
15	15	15	7	2	2	7	13	3	14	2	14
5	5	5	7	7	7	7	13	3	3	2	14
5	7	7	13	13	13	13	13	2	2	14	14
5	7	3	13	2	5	5	3	3	3	5	5
3	7	3	13	2	5	19	19	19	5	5	3
3	7	3	13	5	5	19	3	19	5	3	3
3	7	7	19	19	19	19	3	19	6	6	6
19	19	19	19	5	5	5	3	19	6	3	3
3	3	3	5	5	19	19	19	19	6	6	3

GM: 7:00; M: 16:00; E: 32:00

12	12	12	12	12	12	19	19	19	19	19	19	19	3
12	⑤	5	5	5	5	①9	11	11	11	11	11	19	3
12	③	3	3	①5	15	15	15	15	5	5	11	19	3
12	12	12	①2	9	9	9	9	15	15	5	11	19	11
②	21	21	②1	9	2	2	9	9	15	5	11	19	11
②	21	20	②0	9	4	4	4	4	15	⑤	11	19	11
21	21	20	3	⑨	15	15	15	15	15	11	11	19	11
21	20	20	3	3	①5	①4	4	①9	19	19	19	19	11
21	20	14	14	14	14	14	4	3	3	4	4	3	11
21	20	14	③	3	3	4	4	3	4	4	3	3	11
21	20	14	14	14	14	14	14	14	20	11	11	11	11
21	20	2	2	20	20	20	20	20	20	9	9	9	9
21	20	20	20	20	21	21	21	3	4	4	4	④	9
21	21	21	21	21	21	2	2	3	3	9	9	9	9

GM: 11:30; M: 22:00; E: 44:00