

①	3	②	7	③	3
5	16	6	47	7	27
	15		42		21
	1		5		6
④	7	⑤	8	⑥	3
6	46	8	68	8	28
	42		64		24
	4		4		4
⑦	9	⑧	8	⑨	7
7	67	8	69	7	53
	63		64		49
	4		5		4

①	9	②	2	③	7
5	47	6	13	3	23
	45		12		21
	2		1		2
④	4	⑤	4	⑥	7
9	42	7	34	6	45
	36		28		42
	6		6		3
⑦	5	⑧	9	⑨	7
9	47	8	76	2	15
	45		72		14
	2		4		1

①	9	②	7	③	9
8	73	6	43	8	77
	72		42		72
	1		1		5
④	8	⑤	4	⑥	7
6	50	4	17	5	39
	48		16		35
	2		1		4
⑦	2	⑧	2	⑨	8
7	18	9	22	7	62
	14		18		56
	4		4		6

①	2	②	4	③	2
5	14	9	40	9	20
	10		36		18
	4		4		2
④	7	⑤	6	⑥	3
7	51	5	33	7	22
	49		30		21
	2		3		1
⑦	2	⑧	3	⑨	2
7	16	7	27	6	17
	14		21		12
	2		6		5

①	6	②	6	③	9
2	13	8	53	5	49
	12		48		45
	1		5		4
④	5	⑤	3	⑥	5
7	41	7	22	9	48
	35		21		45
	6		1		3
⑦	6	⑧	9	⑨	5
8	55	2	19	8	44
	48		18		40
	7		1		4

①	8	②	4	③	9
4	3 5	4	1 8	2	1 9
	3 2		1 6		1 8
	3		2		1
④	2	⑤	2	⑥	4
7	1 6	9	1 9	7	3 2
	1 4		1 8		2 8
	2		1		4
⑦	7	⑧	7	⑨	3
7	5 0	6	4 3	4	1 5
	4 9		4 2		1 2
	1		1		3

①	7	②	9	③	6
4	31	7	68	7	44
	28		63		42
	3		5		2
④	8	⑤	3	⑥	8
4	35	8	28	5	42
	32		24		40
	3		4		2
⑦	8	⑧	2	⑨	3
9	78	8	18	6	21
	72		16		18
	6		2		3

①	5	②	7	③	5
4	21	7	51	9	52
	20		49		45
	1		2		7
④	3	⑤	6	⑥	6
5	16	3	19	7	46
	15		18		42
	1		1		4
⑦	7	⑧	4	⑨	9
7	55	6	26	5	47
	49		24		45
	6		2		2

①	6	②	6	③	9
2	13	6	37	7	66
	12		36		63
	1		1		3
④	2	⑤	7	⑥	6
9	19	5	39	4	27
	18		35		24
	1		4		3
⑦	5	⑧	7	⑨	5
5	29	5	38	6	35
	25		35		30
	4		3		5

①	2	②	2	③	5
5	13	6	13	3	16
	10		12		15
	3		1		1
④	7	⑤	2	⑥	4
4	31	9	24	3	14
	28		18		12
	3		6		2
⑦	6	⑧	4	⑨	7
4	25	7	31	2	15
	24		28		14
	1		3		1

①	4	②	5	③	2
7	34	2	11	9	24
	28		10		18
	6		1		6
④	6	⑤	4	⑥	9
7	44	8	38	3	28
	42		32		27
	2		6		1
⑦	8	⑧	3	⑨	5
9	80	8	27	2	11
	72		24		10
	8		3		1

①	4	②	3	③	8
5	22	6	19	3	26
	20		18		24
	2		1		2
④	5	⑤	6	⑥	7
2	11	3	19	4	29
	10		18		28
	1		1		1
⑦	4	⑧	9	⑨	9
9	43	6	59	2	19
	36		54		18
	7		5		1

①	4	②	7	③	7
9	37	3	23	9	67
	36		21		63
	1		2		4
④	9	⑤	7	⑥	3
5	46	9	67	5	18
	45		63		15
	1		4		3
⑦	5	⑧	5	⑨	5
3	17	2	11	7	37
	15		10		35
	2		1		2

①	8	②	6	③	4
7	5 7	5	3 4	8	3 9
	5 6		3 0		3 2
	1		4		7
④	2	⑤	3	⑥	3
7	1 7	8	3 0	6	1 9
	1 4		2 4		1 8
	3		6		1
⑦	2	⑧	9	⑨	9
7	1 7	6	5 8	7	6 4
	1 4		5 4		6 3
	3		4		1

①	3	②	9	③	6
6	21	3	29	8	52
18		27		48	
3		2		4	
④	4	⑤	9	⑥	9
4	19	5	46	7	64
16		45		63	
3		1		1	
⑦	3	⑧	2	⑨	9
8	31	7	17	8	76
24		14		72	
7		3		4	

①	8	②	4	③	8
3	26	8	33	6	49
	24		32		48
	2		1		1
④	4	⑤	9	⑥	9
7	32	2	19	6	58
	28		18		54
	4		1		4
⑦	2	⑧	7	⑨	3
5	14	4	31	7	22
	10		28		21
	4		3		1

①	6	②	8	③	6
9	5 6	6	5 1	7	4 3
	5 4		4 8		4 2
	2		3		1
④	5	⑤	7	⑥	8
5	2 7	9	6 5	3	2 6
	2 5		6 3		2 4
	2		2		2
⑦	7	⑧	5	⑨	2
8	5 9	2	1 1	9	2 5
	5 6		1 0		1 8
	3		1		7

①	9	②	2	③	9
2	19	8	20	8	75
	18		16		72
	1		4		3
④	7	⑤	5	⑥	5
2	15	2	11	8	46
	14		10		40
	1		1		6
⑦	6	⑧	5	⑨	3
2	13	3	16	6	21
	12		15		18
	1		1		3

①	7	②	4	③	7
8	63	5	21	7	55
	56		20		49
	7		1		6
④	6	⑤	8	⑥	4
7	48	7	62	3	14
	42		56		12
	6		6		2
⑦	6	⑧	5	⑨	6
2	13	7	38	4	27
	12		35		24
	1		3		3

①	9	②	9	③	3
9	8 7	6	5 8	5	1 8
	8 1		5 4		1 5
	6		4		3
④	8	⑤	4	⑥	3
5	4 1	4	1 8	5	1 8
	4 0		1 6		1 5
	1		2		3
⑦	3	⑧	4	⑨	3
8	3 0	4	1 9	5	1 6
	2 4		1 6		1 5
	6		3		1

①	2	②	8	③	5
7	15	3	26	8	45
	14		24		40
	1		2		5
④	2	⑤	2	⑥	6
5	13	5	14	7	47
	10		10		42
	3		4		5
⑦	6	⑧	4	⑨	3
6	38	4	18	8	30
	36		16		24
	2		2		6

①	3	②	4	③	7
6	20	7	34	6	45
	18		28		42
	2		6		3
④	7	⑤	9	⑥	2
9	70	7	64	9	19
	63		63		18
	7		1		1
⑦	6	⑧	8	⑨	7
8	52	4	34	8	62
	48		32		56
	4		2		6

①	8	②	6	③	8
8	70	7	46	7	61
	64		42		56
	6		4		5
④	5	⑤	4	⑥	9
5	28	8	36	3	28
	25		32		27
	3		4		1
⑦	6	⑧	3	⑨	5
5	32	4	13	9	48
	30		12		45
	2		1		3

①	8	②	2	③	7
7	5 8	6	1 7	4	3 1
	5 6		1 2		2 8
	2		5		3
④	4	⑤	2	⑥	7
5	2 3	6	1 3	3	2 3
	2 0		1 2		2 1
	3		1		2
⑦	7	⑧	6	⑨	5
4	2 9	3	2 0	4	2 3
	2 8		1 8		2 0
	1		2		3

①	9	②	7	③	4
6	55	3	23	7	34
	54		21		28
	1		2		6
④	5	⑤	4	⑥	2
4	21	7	31	8	23
	20		28		16
	1		3		7
⑦	8	⑧	4	⑨	7
6	49	8	38	2	15
	48		32		14
	1		6		1

①	9	②	9	③	6
8	74	9	82	2	13
	72		81		12
	2		1		1
④	4	⑤	4	⑥	3
6	29	9	43	7	26
	24		36		21
	5		7		5
⑦	6	⑧	6	⑨	2
4	27	6	38	8	23
	24		36		16
	3		2		7

①	5	②	5	③	5
7	41	6	35	4	23
	35		30		20
	6		5		3
④	9	⑤	3	⑥	9
8	77	9	34	8	79
	72		27		72
	5		7		7
⑦	7	⑧	6	⑨	7
6	45	8	53	2	15
	42		48		14
	3		5		1

①	5	②	2	③	6
2	11	9	20	2	13
	10		18		12
	1		2		1
④	7	⑤	9	⑥	8
4	29	4	37	9	78
	28		36		72
	1		1		6
⑦	3	⑧	2	⑨	5
4	13	6	16	2	11
	12		12		10
	1		4		1

①	9	②	2	③	5
6	58	6	15	6	31
54		12		30	
4		3		1	
④	8	⑤	8	⑥	3
8	67	8	66	6	23
64		64		18	
3		2		5	
⑦	7	⑧	2	⑨	3
3	23	5	13	6	22
21		10		18	
2		3		4	

①	9	②	3	③	3
3	28	7	23	7	24
	27		21		21
	1		2		3
④	7	⑤	3	⑥	9
4	30	4	13	5	48
	28		12		45
	2		1		3
⑦	6	⑧	5	⑨	7
5	31	8	44	5	36
	30		40		35
	1		4		1