

Bimagic Square of Order 10 (I)

Original by Fredrik Jansson, January 2005. S2=33835

MS Matrix

A2	B9	G10	A1	G6	H4	H3	F10	G8	H2
F8	H7	B5	A3	G5	A4	G7	G9	H1	H6
G2	G3	I2	H5	G1	F9	H9	A6	A5	B3
E9	B8	B4	H8	J8	D10	C5	J6	E3	E4
J4	E1	C7	E2	D5	J1	C1	J5	D7	C2
J3	D9	C3	D8	D1	I10	D3	C10	C9	J9
D4	J10	D6	I3	E5	C4	C6	C8	J7	D2
A8	I5	G4	F7	A7	F6	H10	E8	B6	I4
F4	B1	I6	E7	I7	B2	J2	B10	E10	E6
F1	F2	I8	I1	A10	F5	A9	F3	I9	B7

Diagonal

A2	H7	I2	H8	D5	I10	C6	E8	E10	B7
F1	B1	G4	I3	D1	J1	C5	A6	H1	H2

Magic Square

2	19	70	1	66	74	73	60	68	72
58	77	15	3	65	4	67	69	71	76
62	63	82	75	61	59	79	6	5	13
49	18	14	78	98	40	25	96	43	44
94	41	27	42	35	91	21	95	37	22
93	39	23	38	31	90	33	30	29	99
34	100	36	83	45	24	26	28	97	32
8	85	64	57	7	56	80	48	16	84
54	11	86	47	87	12	92	20	50	46
51	52	88	81	10	55	9	53	89	17

d1:	2	77	82	78	35	90	26	48	50	17
d2:	51	11	64	83	31	91	25	6	71	72

Bimagic Square of Order 10 (2)

by Mikael Hermansson, November 2021. S2=33835

MS Matrix

C4	E3	J8	I6	J7	D6	D2	D4	C5	CI0
I2	J9	J10	D1	C7	D5	E1	C8	C9	D3
I3	F2	C3	I7	G1	A3	A5	H6	F7	F8
D8	D9	C6	B9	E2	DI0	J5	C2	I8	J6
G2	A8	G3	H8	B1	GI0	H1	G8	A2	H2
F10	A7	F9	H4	A10	G6	A6	H10	H9	G4
B6	J3	E4	D7	E3	J4	F3	C1	B7	I5
A1	G7	B8	G5	H7	F6	H3	H5	G9	A4
E9	E10	B10	B3	E6	J1	E8	J2	I4	B2
I10	E7	F4	B5	I9	B4	I1	A9	F5	F1

Diagonal

C4	J9	C3	B9	B1	G6	F3	H5	I4	F1
I10	E10	B8	D7	A10	GI0	J5	H6	C9	CI0

Magic Square

24	43	98	86	97	36	32	34	25	30
82	99	100	31	27	35	41	28	29	33
83	52	23	87	61	3	5	76	57	58
38	39	26	19	42	40	95	22	88	96
62	8	63	78	11	70	71	68	2	72
60	7	59	74	10	66	6	80	79	64
16	93	44	37	45	94	53	21	17	85
1	67	18	65	77	56	73	75	69	4
49	50	20	13	46	91	48	92	84	12
90	47	54	15	89	14	81	9	55	51

d1:	24	99	23	19	11	66	53	75	84	51
d2:	90	50	18	37	10	70	95	76	29	30

Bimagic Square of Order 10 (3)

Original by Christian Boyer, October 2006. S2=33835

MS Matrix

II	E4	E1	G3	I8	A3	E9	F3	AI	I2
C6	D8	J2	II0	C5	E5	E2	G2	A2	I3
J6	J7	D1	E6	G8	A8	C2	C4	F7	F6
B6	J10	A9	H5	B1	H1	E3	F4	G5	G1
C8	E8	A7	F1	D4	J1	J5	F9	H7	B5
B3	C7	I7	B4	F10	I9	F5	G4	H9	B7
H2	D6	F2	B8	I6	E7	C3	A6	G6	J9
F8	AI0	H4	CI0	I4	E10	A5	J4	G7	D3
H10	H6	D9	J8	D7	D2	H8	A4	CI	DI0
D5	C9	H3	B10	B2	G9	J3	I5	G10	B9

Diagonal

II	D8	D1	H5	D4	I9	C3	J4	CI	B9
D5	H6	H4	B8	F10	J1	E3	C4	A2	I2

Magic Square

81	44	41	63	88	3	49	53	1	82
26	38	92	90	25	45	42	62	2	83
96	97	31	46	68	8	22	24	57	56
16	100	9	75	11	71	43	54	65	61
28	48	7	51	34	91	95	59	77	15
13	27	87	14	60	89	55	64	79	17
72	36	52	18	86	47	23	6	66	99
58	10	74	30	84	50	5	94	67	33
80	76	39	98	37	32	78	4	21	40
35	29	73	20	12	69	93	85	70	19

d1:	81	38	31	75	34	89	23	94	21	19
d2:	35	76	74	18	60	91	43	24	2	82

Bimagic Square of Order 10 (4)

by Mikael Hermansson, November 2021. S2=33835

MS Matrix

G3	H5	B1	A9	F6	H6	D9	F9	B8	J9
F7	B10	D8	F10	J8	B3	E8	F2	B9	J10
A1	I5	C6	J2	C10	I10	E7	F8	D10	D6
A4	A5	F5	G10	J3	D3	H7	H9	E5	E4
H4	I8	I7	B4	B2	E1	D7	E6	I4	C2
F3	H3	E10	J4	A10	G7	E2	A6	I6	C4
J1	E3	H1	C7	F1	B7	A7	J6	G8	D4
G5	C9	I3	E9	F4	B5	J5	H8	A2	D5
H2	G6	I1	C8	D2	I9	B6	A8	I2	D1
C5	C1	A3	G2	G9	G4	J7	C3	G1	H10

Diagonal

G3	B10	C6	G10	B2	G7	A7	H8	I2	H10
C5	G6	I3	C7	A10	E1	H7	F8	B9	J9

Magic Square

63	75	11	9	56	76	39	59	18	99
57	20	38	60	98	13	48	52	19	100
1	85	26	92	30	90	47	58	40	36
4	5	55	70	93	33	77	79	45	44
74	88	87	14	12	41	37	46	84	22
53	73	50	94	10	67	42	6	86	24
91	43	71	27	51	17	7	96	68	34
65	29	83	49	54	15	95	78	2	35
72	66	81	28	32	89	16	8	82	31
25	21	3	62	69	64	97	23	61	80

d1:	63	20	26	70	12	67	7	78	82	80
d2:	25	66	83	27	10	41	77	58	19	99

Bimagic Square of Order 10 (5)

Original by Pan Fengchu, September 2007. S2=33835

MS Matrix

I9	F1	F2	I8	F3	F5	A10	A9	B7	I1
F9	I2	G2	G1	B3	A6	H9	H5	G3	A5
A1	A2	G6	G8	H2	H4	G10	H3	F10	B9
E2	E1	C7	C2	J1	C1	D5	D7	J5	J4
F7	H10	G4	A8	B6	I5	F6	E8	A7	I4
F4	B10	I6	J2	B1	E10	B2	I7	E6	E7
H8	J8	B4	D10	E3	B8	E4	J6	C5	E9
A3	G5	A4	H7	H1	F8	H6	B5	G7	G9
D9	C10	D3	C3	I10	D8	J9	D1	J3	C9
I3	D6	J7	C6	E5	J10	C4	D4	D2	C8

Diagonal

I9	I2	G6	C2	B6	E10	E4	B5	J3	C8
I3	C10	A4	D10	B1	I5	D5	H3	G3	I1

Magic Square

89	51	52	88	53	55	10	9	17	81
59	82	62	61	13	6	79	75	63	5
1	2	66	68	72	74	70	73	60	19
42	41	27	22	91	21	35	37	95	94
57	80	64	8	16	85	56	48	7	84
54	20	86	92	11	50	12	87	46	47
78	98	14	40	43	18	44	96	25	49
3	65	4	77	71	58	76	15	67	69
39	30	33	23	90	38	99	31	93	29
83	36	97	26	45	100	24	34	32	28

d1:	89	82	66	22	16	50	44	15	93	28
d2:	83	30	4	40	11	85	35	73	63	81

Bimagic Square of Order 10 (6)

by Mikael Hermansson, November 2021. S2=33835

MS Matrix

B9	E2	D10	D9	J5	I8	C6	C2	J6	D8
E10	B2	B3	E9	E6	E8	J2	J1	B10	I4
F10	F9	H9	H4	H10	A10	G4	G6	A7	A6
J9	J10	D3	D5	C7	C9	C8	D1	I2	E1
II	E7	A9	B5	F1	II0	B4	I9	F4	F5
CI	E4	J3	D7	B6	I5	F3	E5	B7	J4
D6	J8	C4	J7	E3	CI0	I6	C5	D2	D4
A3	C3	G1	I7	I3	F8	A5	F7	F2	H6
G5	B8	H5	A4	A1	F6	G7	H7	H3	G9
H1	G2	H8	G8	G3	BI	G10	A2	H2	A8

Diagonal

B9	B2	H9	D5	F1	I5	I6	F7	H3	A8
H1	B8	G1	J7	B6	II0	C8	G6	B10	D8

Magic Square

19	42	40	39	95	88	26	22	96	38
50	12	13	49	46	48	92	91	20	84
60	59	79	74	80	10	64	66	7	6
99	100	33	35	27	29	28	31	82	41
81	47	9	15	51	90	14	89	54	55
21	44	93	37	16	85	53	45	17	94
36	98	24	97	43	30	86	25	32	34
3	23	61	87	83	58	5	57	52	76
65	18	75	4	1	56	67	77	73	69
71	62	78	68	63	11	70	2	72	8

d1:	19	12	79	35	51	85	86	57	73	8
d2:	71	18	61	97	16	90	28	66	20	38