

1 行列Aは次の通りです

2	5.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3	2.00	5.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	0.00	2.00	5.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5	0.00	0.00	2.00	5.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6	0.00	0.00	0.00	2.00	5.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	5.00	2.00	0.00	0.00	0.00
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	5.00	2.00	0.00	0.00
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	5.00	2.00	0.00
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	5.00	2.00
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	5.00

12 ベクトルbは次の通りです

- 13 3.00
- 14 1.00
- 15 4.00
- 16 0.00
- 17 5.00
- 18 -1.00
- 19 6.00
- 20 -2.00
- 21 7.00
- 22 -15.00

23 ベクトルx0は次の通りです

- 24 1.00
- 25 1.00
- 26 1.00
- 27 1.00
- 28 1.00
- 29 1.00
- 30 1.00
- 31 1.00
- 32 1.00
- 33 1.00

34 Ax=b の解は次の通りです

- 35 1.000000
- 36 -1.000000
- 37 2.000000
- 38 -2.000000
- 39 3.000000
- 40 -3.000000
- 41 4.000000
- 42 -4.000000
- 43 5.000000
- 44 -5.000000