11 × **10**	**3** × **12**	**6** × **8**	**10** × **2**	**7** × **7**
110	36	48	20	49
8 × **11**	**11** × **5**	**1** × **5**	**7** × **12**	**4** × **5**
88	55	5	84	20
7 × **6**	**9** × **1**	**10** × **11**	**5** × **9**	**6** × **9**
42	9	110	45	54
2 × **11**	**4** × **8**	**2** × **9**	**9** × **9**	**5** × **2**
22	32	18	81	10
7 × **11**	**5** × **5**	**1** × **9**	**5** × **6**	**3** × **5**
77	25	9	30	15
9 × **8**	**1** × **10**	**6** × **5**	**4** × **2**	**3** × **6**
72	10	30	8	18
1 × **4**	**11** × **12**	**8** × **4**	**10** × **10**	**1** × **3**
4	132	32	100	3
7 × **3**	**10** × **12**	**2** × **5**	**8** × **7**	**1** × **1**
21	120	10	56	1

mathcardo.com/cs

6 × 7 = 42	5 × 3 = 15	5 × 11 = 55	11 × 3 = 33	7 × 3 = 21
11 × 12 = 132	10 × 11 = 110	3 × 5 = 15	8 × 8 = 64	6 × 3 = 18
2 × 12 = 24	1 × 8 = 8	5 × 10 = 50	10 × 7 = 70	10 × 9 = 90
8 × 11 = 88	1 × 3 = 3	8 × 12 = 96	5 × 8 = 40	11 × 4 = 44
9 × 3 = 27	7 × 2 = 14	2 × 9 = 18	6 × 8 = 48	7 × 11 = 77
11 × 11 = 121	3 × 10 = 30	11 × 8 = 88	4 × 3 = 12	9 × 2 = 18
7 × 5 = 35	3 × 9 = 27	3 × 7 = 21	5 × 12 = 60	3 × 2 = 6
6 × 10 = 60	8 × 9 = 72	2 × 7 = 14	4 × 9 = 36	7 × 12 = 84

4 × **6**	**5** × **4**	**10** × **9**	**1** × **2**	**1** × **5**
24	20	90	2	5
3 × **7**	**5** × **7**	**6** × **6**	**1** × **3**	**2** × **10**
21	35	36	3	20
10 × **4**	**6** × **5**	**7** × **3**	**9** × **10**	**2** × **9**
40	30	21	90	18
8 × **10**	**5** × **10**	**6** × **2**	**1** × **8**	**4** × **10**
80	50	12	8	40
8 × **3**	**11** × **2**	**6** × **8**	**7** × **5**	**5** × **6**
24	22	48	35	30
9 × **11**	**3** × **9**	**3** × **8**	**7** × **4**	**2** × **2**
99	27	24	28	4
8 × **2**	**3** × **6**	**3** × **3**	**6** × **3**	**1** × **7**
16	18	9	18	7
2 × **7**	**9** × **9**	**8** × **9**	**11** × **11**	**5** × **12**
14	81	72	121	60

3 × **1**	**4** × **10**	**1** × **4**	**6** × **10**	**3** × **8**
3	40	4	60	24
10 × **1**	**10** × **6**	**4** × **2**	**9** × **11**	**2** × **1**
10	60	8	99	2
2 × **2**	**10** × **11**	**11** × **11**	**3** × **11**	**5** × **7**
4	110	121	33	35
2 × **4**	**6** × **7**	**11** × **10**	**6** × **12**	**1** × **10**
8	42	110	72	10
5 × **11**	**1** × **6**	**8** × **2**	**8** × **6**	**1** × **7**
55	6	16	48	7
7 × **11**	**2** × **5**	**4** × **3**	**10** × **5**	**9** × **10**
77	10	12	50	90
5 × **8**	**10** × **8**	**3** × **2**	**2** × **8**	**11** × **1**
40	80	6	16	11
1 × **12**	**6** × **5**	**9** × **8**	**4** × **7**	**8** × **1**
12	30	72	28	8

2 × **1**	**11** × **10**	**2** × **7**	**5** × **2**	**10** × **3**
2	110	14	10	30
8 × **4**	**7** × **3**	**3** × **9**	**3** × **12**	**8** × **8**
32	21	27	36	64
11 × **12**	**8** × **10**	**4** × **6**	**6** × **3**	**6** × **12**
132	80	24	18	72
5 × **9**	**5** × **4**	**5** × **11**	**1** × **11**	**5** × **5**
45	20	55	11	25
10 × **2**	**1** × **10**	**2** × **2**	**2** × **4**	**8** × **11**
20	10	4	8	88
8 × **12**	**1** × **9**	**6** × **7**	**10** × **8**	**7** × **2**
96	9	42	80	14
4 × **11**	**7** × **9**	**11** × **4**	**2** × **8**	**2** × **10**
44	63	44	16	20
2 × **5**	**3** × **8**	**10** × **12**	**1** × **3**	**5** × **1**
10	24	120	3	5

3 × **1**	**1** × **4**	**7** × **6**	**11** × **9**	**2** × **8**
3	4	42	99	16
3 × **11**	**10** × **10**	**6** × **3**	**4** × **2**	**4** × **11**
33	100	18	8	44
5 × **1**	**10** × **4**	**3** × **7**	**7** × **4**	**2** × **7**
5	40	21	28	14
10 × **7**	**8** × **1**	**5** × **11**	**8** × **8**	**3** × **10**
70	8	55	64	30
11 × **2**	**6** × **6**	**5** × **3**	**9** × **11**	**11** × **11**
22	36	15	99	121
6 × **4**	**3** × **5**	**3** × **4**	**9** × **9**	**4** × **3**
24	15	12	81	12
6 × **7**	**5** × **9**	**8** × **9**	**10** × **9**	**11** × **1**
42	45	72	90	11
9 × **7**	**7** × **12**	**5** × **10**	**4** × **10**	**6** × **5**
63	84	50	40	30

1 × 10 = 10	7 × 3 = 21	4 × 5 = 20	5 × 7 = 35	6 × 8 = 48
11 × 12 = 132	11 × 7 = 77	7 × 7 = 49	9 × 7 = 63	10 × 9 = 90
4 × 10 = 40	5 × 11 = 55	7 × 10 = 70	2 × 3 = 6	10 × 3 = 30
9 × 5 = 45	5 × 3 = 15	3 × 11 = 33	11 × 11 = 121	10 × 1 = 10
1 × 4 = 4	3 × 1 = 3	7 × 9 = 63	6 × 9 = 54	11 × 8 = 88
2 × 7 = 14	5 × 9 = 45	2 × 6 = 12	1 × 11 = 11	3 × 8 = 24
10 × 11 = 110	5 × 2 = 10	8 × 10 = 80	8 × 5 = 40	6 × 7 = 42
5 × 6 = 30	9 × 11 = 99	7 × 1 = 7	8 × 11 = 88	11 × 2 = 22

4 × **1**	**8** × **2**	**4** × **8**	**11** × **6**	**5** × **12**
4	16	32	66	60
6 × **5**	**1** × **1**	**2** × **12**	**3** × **4**	**2** × **2**
30	1	24	12	4
10 × **5**	**6** × **2**	**11** × **5**	**3** × **5**	**5** × **2**
50	12	55	15	10
6 × **8**	**5** × **3**	**7** × **1**	**1** × **2**	**5** × **1**
48	15	7	2	5
9 × **8**	**11** × **9**	**1** × **4**	**6** × **12**	**7** × **9**
72	99	4	72	63
1 × **12**	**9** × **3**	**2** × **10**	**9** × **6**	**7** × **4**
12	27	20	54	28
4 × **4**	**7** × **12**	**6** × **4**	**8** × **9**	**8** × **4**
16	84	24	72	32
1 × **3**	**1** × **7**	**1** × **6**	**1** × **11**	**5** × **5**
3	7	6	11	25

10 × **12**	**3** × **11**	**9** × **5**	**3** × **7**	**6** × **3**
120	33	45	21	18
1 × **7**	**8** × **9**	**7** × **6**	**4** × **11**	**10** × **2**
7	72	42	44	20
1 × **4**	**9** × **10**	**10** × **1**	**6** × **7**	**3** × **4**
4	90	10	42	12
2 × **5**	**9** × **4**	**10** × **11**	**10** × **5**	**4** × **6**
10	36	110	50	24
1 × **3**	**4** × **5**	**2** × **4**	**7** × **1**	**2** × **9**
3	20	8	7	18
5 × **11**	**9** × **2**	**5** × **5**	**11** × **8**	**8** × **2**
55	18	25	88	16
8 × **10**	**10** × **4**	**5** × **12**	**3** × **6**	**4** × **9**
80	40	60	18	36
4 × **2**	**11** × **11**	**8** × **5**	**11** × **9**	**4** × **4**
8	121	40	99	16

10 × **5**	**3** × **6**	**2** × **12**	**5** × **7**	**9** × **9**
50	18	24	35	81
11 × **7**	**3** × **4**	**1** × **12**	**7** × **2**	**6** × **11**
77	12	12	14	66
3 × **10**	**2** × **6**	**9** × **4**	**7** × **5**	**10** × **9**
30	12	36	35	90
5 × **3**	**7** × **1**	**5** × **6**	**1** × **10**	**7** × **3**
15	7	30	10	21
11 × **5**	**4** × **11**	**1** × **1**	**4** × **8**	**5** × **8**
55	44	1	32	40
9 × **1**	**10** × **1**	**6** × **7**	**11** × **2**	**11** × **9**
9	10	42	22	99
6 × **10**	**8** × **3**	**3** × **9**	**11** × **8**	**1** × **4**
60	24	27	88	4
11 × **4**	**9** × **5**	**10** × **3**	**4** × **1**	**6** × **2**
44	45	30	4	12

7 × 2 = 14	9 × 11 = 99	11 × 8 = 88	4 × 6 = 24	2 × 7 = 14
5 × 5 = 25	5 × 1 = 5	8 × 5 = 40	10 × 8 = 80	7 × 6 = 42
10 × 3 = 30	8 × 2 = 16	3 × 10 = 30	7 × 4 = 28	9 × 7 = 63
8 × 8 = 64	10 × 4 = 40	1 × 1 = 1	1 × 3 = 3	7 × 5 = 35
6 × 12 = 72	6 × 9 = 54	3 × 2 = 6	2 × 8 = 16	8 × 7 = 56
4 × 4 = 16	2 × 11 = 22	6 × 6 = 36	8 × 11 = 88	5 × 12 = 60
10 × 2 = 20	9 × 2 = 18	6 × 8 = 48	9 × 5 = 45	9 × 10 = 90
2 × 3 = 6	9 × 12 = 108	1 × 4 = 4	10 × 12 = 120	11 × 5 = 55

8 × **6**	**9** × **4**	**6** × **4**	**8** × **4**	**3** × **2**
48	36	24	32	6
3 × **6**	**7** × **1**	**4** × **4**	**8** × **7**	**4** × **6**
18	7	16	56	24
6 × **12**	**2** × **6**	**1** × **10**	**2** × **9**	**2** × **1**
72	12	10	18	2
1 × **8**	**10** × **11**	**7** × **6**	**10** × **10**	**2** × **4**
8	110	42	100	8
4 × **9**	**7** × **10**	**11** × **9**	**9** × **8**	**11** × **11**
36	70	99	72	121
1 × **4**	**10** × **3**	**4** × **8**	**8** × **1**	**10** × **12**
4	30	32	8	120
10 × **7**	**9** × **6**	**1** × **12**	**8** × **11**	**1** × **11**
70	54	12	88	11
4 × **1**	**1** × **2**	**9** × **3**	**11** × **6**	**9** × **5**
4	2	27	66	45

2 × **3** = 6	**7** × **9** = 63	**6** × **6** = 36	**3** × **4** = 12	**9** × **11** = 99
10 × **9** = 90	**2** × **4** = 8	**9** × **10** = 90	**10** × **3** = 30	**7** × **8** = 56
9 × **7** = 63	**10** × **6** = 60	**10** × **10** = 100	**7** × **3** = 21	**4** × **11** = 44
3 × **5** = 15	**6** × **12** = 72	**2** × **11** = 22	**11** × **8** = 88	**8** × **4** = 32
11 × **12** = 132	**6** × **4** = 24	**4** × **8** = 32	**10** × **8** = 80	**8** × **7** = 56
4 × **9** = 36	**3** × **12** = 36	**4** × **4** = 16	**3** × **10** = 30	**7** × **5** = 35
3 × **2** = 6	**1** × **9** = 9	**5** × **4** = 20	**8** × **9** = 72	**1** × **6** = 6
11 × **5** = 55	**11** × **2** = 22	**2** × **10** = 20	**8** × **1** = 8	**1** × **8** = 8

5 × **1**	**6** × **3**	**11** × **3**	**8** × **3**	**4** × **4**
5	18	33	24	16
5 × **3**	**4** × **7**	**11** × **8**	**1** × **1**	**5** × **4**
15	28	88	1	20
10 × **12**	**7** × **3**	**3** × **2**	**2** × **10**	**10** × **10**
120	21	6	20	100
8 × **4**	**6** × **11**	**5** × **10**	**10** × **2**	**10** × **4**
32	66	50	20	40
6 × **7**	**8** × **9**	**4** × **8**	**5** × **7**	**2** × **12**
42	72	32	35	24
2 × **3**	**2** × **9**	**11** × **6**	**9** × **1**	**6** × **4**
6	18	66	9	24
7 × **10**	**8** × **2**	**3** × **10**	**1** × **4**	**6** × **8**
70	16	30	4	48
7 × **2**	**10** × **8**	**6** × **1**	**4** × **10**	**11** × **2**
14	80	6	40	22

9 × **2**	**5** × **8**	**8** × **8**	**6** × **6**	**2** × **3**
18	40	64	36	6
8 × **4**	**5** × **5**	**6** × **1**	**1** × **6**	**7** × **2**
32	25	6	6	14
9 × **6**	**4** × **3**	**5** × **7**	**4** × **4**	**9** × **10**
54	12	35	16	90
6 × **4**	**10** × **11**	**5** × **10**	**11** × **7**	**6** × **9**
24	110	50	77	54
7 × **7**	**8** × **6**	**7** × **5**	**6** × **12**	**1** × **7**
49	48	35	72	7
3 × **10**	**4** × **12**	**2** × **1**	**7** × **8**	**11** × **2**
30	48	2	56	22
6 × **11**	**1** × **5**	**3** × **7**	**8** × **9**	**4** × **5**
66	5	21	72	20
10 × **12**	**3** × **8**	**4** × **6**	**8** × **11**	**7** × **1**
120	24	24	88	7

11 × **3**	**1** × **10**	**4** × **6**	**6** × **11**	**6** × **12**
33	10	24	66	72
9 × **3**	**2** × **5**	**11** × **4**	**10** × **8**	**9** × **9**
27	10	44	80	81
2 × **3**	**11** × **6**	**5** × **5**	**2** × **1**	**5** × **2**
6	66	25	2	10
10 × **2**	**9** × **12**	**10** × **12**	**9** × **8**	**4** × **9**
20	108	120	72	36
3 × **2**	**3** × **10**	**7** × **10**	**7** × **7**	**8** × **5**
6	30	70	49	40
8 × **3**	**7** × **12**	**5** × **4**	**10** × **1**	**1** × **4**
24	84	20	10	4
5 × **7**	**5** × **8**	**10** × **6**	**6** × **2**	**10** × **11**
35	40	60	12	110
10 × **4**	**5** × **11**	**8** × **4**	**6** × **9**	**7** × **8**
40	55	32	54	56

2 × **10** = 20	**11** × **5** = 55	**6** × **11** = 66	**1** × **3** = 3	**3** × **9** = 27
11 × **2** = 22	**9** × **7** = 63	**8** × **10** = 80	**9** × **5** = 45	**8** × **1** = 8
11 × **3** = 33	**3** × **8** = 24	**8** × **4** = 32	**11** × **12** = 132	**8** × **7** = 56
3 × **7** = 21	**4** × **8** = 32	**5** × **10** = 50	**8** × **8** = 64	**9** × **9** = 81
1 × **1** = 1	**10** × **11** = 110	**9** × **8** = 72	**6** × **6** = 36	**7** × **6** = 42
7 × **12** = 84	**10** × **7** = 70	**6** × **9** = 54	**4** × **2** = 8	**8** × **6** = 48
2 × **4** = 8	**3** × **11** = 33	**11** × **9** = 99	**2** × **8** = 16	**5** × **1** = 5
4 × **6** = 24	**1** × **10** = 10	**6** × **4** = 24	**8** × **11** = 88	**6** × **7** = 42

1 × 6 = 6	5 × 9 = 45	8 × 5 = 40	3 × 11 = 33	9 × 12 = 108
8 × 7 = 56	1 × 5 = 5	7 × 7 = 49	3 × 4 = 12	4 × 5 = 20
2 × 1 = 2	7 × 6 = 42	8 × 9 = 72	3 × 3 = 9	5 × 10 = 50
2 × 3 = 6	4 × 3 = 12	7 × 1 = 7	7 × 11 = 77	2 × 4 = 8
3 × 9 = 27	3 × 5 = 15	2 × 11 = 22	2 × 7 = 14	6 × 4 = 24
1 × 3 = 3	3 × 7 = 21	10 × 1 = 10	8 × 11 = 88	6 × 12 = 72
9 × 9 = 81	8 × 6 = 48	1 × 11 = 11	5 × 8 = 40	2 × 2 = 4
7 × 12 = 84	2 × 12 = 24	11 × 10 = 110	7 × 9 = 63	5 × 3 = 15

2 × **3**	**1** × **4**	**11** × **6**	**3** × **5**	**1** × **5**
6	4	66	15	5
9 × **11**	**11** × **10**	**9** × **4**	**8** × **10**	**4** × **4**
99	110	36	80	16
8 × **12**	**10** × **7**	**1** × **8**	**4** × **5**	**6** × **8**
96	70	8	20	48
1 × **12**	**11** × **12**	**6** × **11**	**10** × **9**	**6** × **1**
12	132	66	90	6
6 × **9**	**2** × **11**	**9** × **2**	**3** × **1**	**4** × **10**
54	22	18	3	40
10 × **12**	**2** × **6**	**10** × **6**	**6** × **3**	**5** × **2**
120	12	60	18	10
3 × **8**	**6** × **2**	**5** × **4**	**4** × **2**	**6** × **6**
24	12	20	8	36
5 × **1**	**11** × **4**	**11** × **8**	**9** × **10**	**7** × **1**
5	44	88	90	7

1 × **3**	**5** × **2**	**1** × **4**	**11** × **4**	**2** × **1**
3	10	4	44	2
11 × **10**	**7** × **10**	**7** × **3**	**9** × **1**	**4** × **12**
110	70	21	9	48
11 × **1**	**7** × **12**	**1** × **9**	**7** × **9**	**6** × **8**
11	84	9	63	48
2 × **12**	**3** × **1**	**5** × **12**	**1** × **10**	**4** × **3**
24	3	60	10	12
5 × **3**	**8** × **1**	**1** × **8**	**1** × **6**	**7** × **7**
15	8	8	6	49
11 × **5**	**7** × **2**	**2** × **6**	**9** × **8**	**3** × **8**
55	14	12	72	24
10 × **9**	**6** × **3**	**9** × **3**	**5** × **5**	**3** × **10**
90	18	27	25	30
9 × **10**	**10** × **2**	**9** × **2**	**9** × **6**	**1** × **1**
90	20	18	54	1

mathcardo.com/cs