

Fubuki Multiplication Puzzle

Place the numbers 1 to 9 in the 3 by 3 grid so that each horizontal and vertical line multiplies to the given product. You can and must use each number only once. Some numbers are already placed for you.

<input type="text"/>	8	1	40
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	72
<input type="text"/>	9	7	126
30	432	28	

<input type="text"/>	2	7	84
8	<input type="text"/>	3	120
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	36
432	10	84	

7	<input type="text"/>	8	504
4	<input type="text"/>	<input type="text"/>	120
1	<input type="text"/>	<input type="text"/>	6
28	90	144	

<input type="text"/>	2	6	36
9	<input type="text"/>	8	504
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	20
135	56	48	

<input type="text"/>	<input type="text"/>	5	35
3	<input type="text"/>	<input type="text"/>	144
9	<input type="text"/>	4	72
189	16	120	

<input type="text"/>	<input type="text"/>	1	30
3	7	<input type="text"/>	42
<input type="text"/>	4	<input type="text"/>	288
162	140	16	

Answers

5 8 1 40

3 6 4 72

2 9 7 126

30 432 28

7 9 8 504

4 5 6 120

1 2 3 6

28 90 144

7 1 5 35

3 8 6 144

9 2 4 72

189 16 120

6 2 7 84

8 5 3 120

9 1 4 36

432 10 84

3 2 6 36

9 7 8 504

5 4 1 20

135 56 48

6 5 1 30

3 7 2 42

9 4 8 288

162 140 16