Lattice Multiplication (J)
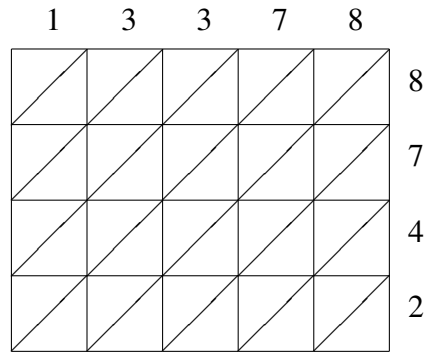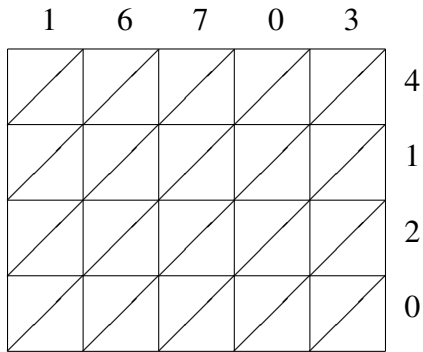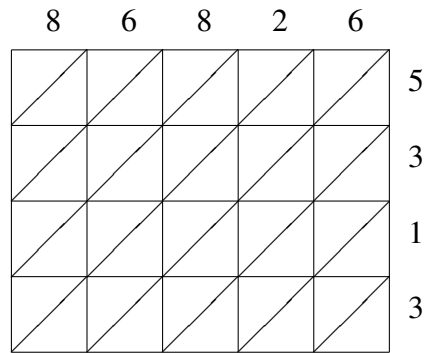
Use lattice multiplication to find each product.

```
     1   6   7   0   3
   ┌───┬───┬───┬───┬───┐
   │ / │ / │ / │ / │ / │ 4
   ├───┼───┼───┼───┼───┤
   │ / │ / │ / │ / │ / │ 1
   ├───┼───┼───┼───┼───┤
   │ / │ / │ / │ / │ / │ 2
   ├───┼───┼───┼───┼───┤
   │ / │ / │ / │ / │ / │ 0
   └───┴───┴───┴───┴───┘
```

```
     1   3   3   7   8
   ┌───┬───┬───┬───┬───┐
   │ / │ / │ / │ / │ / │ 8
   ├───┼───┼───┼───┼───┤
   │ / │ / │ / │ / │ / │ 7
   ├───┼───┼───┼───┼───┤
   │ / │ / │ / │ / │ / │ 4
   ├───┼───┼───┼───┼───┤
   │ / │ / │ / │ / │ / │ 2
   └───┴───┴───┴───┴───┘
```

$16703 \times 4120 =$ _____

$13378 \times 8742 =$ _____

```
     6   0   6   3   2
   ┌───┬───┬───┬───┬───┐
   │ / │ / │ / │ / │ / │ 8
   ├───┼───┼───┼───┼───┤
   │ / │ / │ / │ / │ / │ 8
   ├───┼───┼───┼───┼───┤
   │ / │ / │ / │ / │ / │ 4
   ├───┼───┼───┼───┼───┤
   │ / │ / │ / │ / │ / │ 5
   └───┴───┴───┴───┴───┘
```
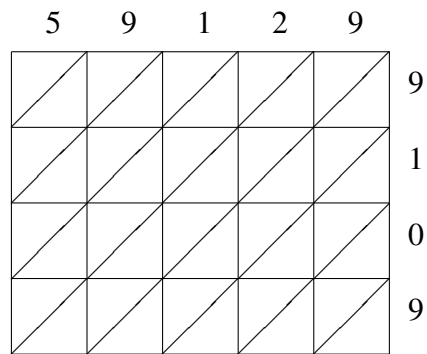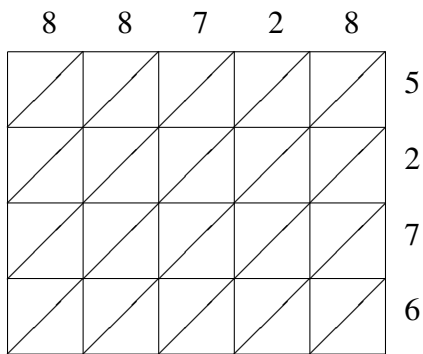
```
     8   6   8   2   6
   ┌───┬───┬───┬───┬───┐
   │ / │ / │ / │ / │ / │ 5
   ├───┼───┼───┼───┼───┤
   │ / │ / │ / │ / │ / │ 3
   ├───┼───┼───┼───┼───┤
   │ / │ / │ / │ / │ / │ 1
   ├───┼───┼───┼───┼───┤
   │ / │ / │ / │ / │ / │ 3
   └───┴───┴───┴───┴───┘
```

$60632 \times 8845 =$ _____

$86826 \times 5313 =$ _____

```
     8   8   7   2   8
   ┌───┬───┬───┬───┬───┐
   │ / │ / │ / │ / │ / │ 5
   ├───┼───┼───┼───┼───┤
   │ / │ / │ / │ / │ / │ 2
   ├───┼───┼───┼───┼───┤
   │ / │ / │ / │ / │ / │ 7
   ├───┼───┼───┼───┼───┤
   │ / │ / │ / │ / │ / │ 6
   └───┴───┴───┴───┴───┘
```

```
     5   9   1   2   9
   ┌───┬───┬───┬───┬───┐
   │ / │ / │ / │ / │ / │ 9
   ├───┼───┼───┼───┼───┤
   │ / │ / │ / │ / │ / │ 1
   ├───┼───┼───┼───┼───┤
   │ / │ / │ / │ / │ / │ 0
   ├───┼───┼───┼───┼───┤
   │ / │ / │ / │ / │ / │ 9
   └───┴───┴───┴───┴───┘
```

$88728 \times 5276 =$ _____

$59129 \times 9109 =$ _____