Name: _____   Date: _____

Multiplication • 3-Digit by 3-Digit (Answer)

1)
```
        9 7 6
×       8 0 0
            0
            0
+ 7 8 0,8 0 0
  7 8 0,8 0 0
```

2)
```
        2 9 1
×       8 5 8
      2,3 2 8
    1 4,5 5 0
+ 2 3 2,8 0 0
  2 4 9,6 7 8
```

3)
```
        6 4 4
×       4 9 5
      3,2 2 0
    5 7,9 6 0
+ 2 5 7,6 0 0
  3 1 8,7 8 0
```

4)
```
        2 9 1
×       1 6 5
      1,4 5 5
    1 7,4 6 0
+ 2 9,1 0 0
  4 8,0 1 5
```

5)
```
        3 0 9
×       1 1 5
      1,5 4 5
      3,0 9 0
+ 3 0,9 0 0
  3 5,5 3 5
```

6)
```
        4 4 6
×       7 3 6
      2,6 7 6
    1 3,3 8 0
+ 3 1 2,2 0 0
  3 2 8,2 5 6
```

7)
```
        3 4 3
×       4 2 0
            0
      6,8 6 0
+ 1 3 7,2 0 0
  1 4 4,0 6 0
```

8)
```
        3 6 7
×       8 7 4
      1,4 6 8
    2 5,6 9 0
+ 2 9 3,6 0 0
  3 2 0,7 5 8
```

9)
```
        4 7 8
×       9 6 4
      1,9 1 2
    2 8,6 8 0
+ 4 3 0,2 0 0
  4 6 0,7 9 2
```

10)
```
        1 6 4
×       1 8 7
      1,1 4 8
    1 3,1 2 0
+ 1 6,4 0 0
  3 0,6 6 8
```

11)
```
        3 1 3
×       3 2 9
      2,8 1 7
      6,2 6 0
+ 9 3,9 0 0
  1 0 2,9 7 7
```

12)
```
        8 9 0
×       3 2 0
            0
    1 7,8 0 0
+ 2 6 7,0 0 0
  2 8 4,8 0 0
```

13)
```
        4 9 3
×       3 2 9
      4,4 3 7
      9,8 6 0
+ 1 4 7,9 0 0
  1 6 2,1 9 7
```

14)
```
        1 9 8
×       5 1 6
      1,1 8 8
      1,9 8 0
+ 9 9,0 0 0
  1 0 2,1 6 8
```

15)
```
        8 9 6
×       5 0 6
      5,3 7 6
            0
+ 4 4 8,0 0 0
  4 5 3,3 7 6
```

16)
```
        7 2 2
×       8 3 2
      1,4 4 4
    2 1,6 6 0
+ 5 7 7,6 0 0
  6 0 0,7 0 4
```

17)
```
        1 4 2
×       7 8 4
        5 6 8
    1 1,3 6 0
+ 9 9,4 0 0
  1 1 1,3 2 8
```

18)
```
        9 7 2
×       8 5 7
      6,8 0 4
    4 8,6 0 0
+ 7 7 7,6 0 0
  8 3 3,0 0 4
```

19)
```
        2 5 5
×       7 3 3
        7 6 5
      7,6 5 0
+ 1 7 8,5 0 0
  1 8 6,9 1 5
```

20)
```
        3 9 7
×       7 2 9
      3,5 7 3
      7,9 4 0
+ 2 7 7,9 0 0
  2 8 9,4 1 3
```

21)
```
        2 7 0
×       4 2 3
        8 1 0
      5,4 0 0
+ 1 0 8,0 0 0
  1 1 4,2 1 0
```

22)
```
        2 2 8
×       1 0 5
      1,1 4 0
            0
+ 2 2,8 0 0
  2 3,9 4 0
```

23)
```
        4 8 8
×       1 4 9
      4,3 9 2
    1 9,5 2 0
+ 4 8,8 0 0
  7 2,7 1 2
```

24)
```
        5 4 7
×       2 5 9
      4,9 2 3
    2 7,3 5 0
+ 1 0 9,4 0 0
  1 4 1,6 7 3
```

25)
```
        7 0 8
×       2 0 8
      5,6 6 4
            0
+ 1 4 1,6 0 0
  1 4 7,2 6 4
```

26)
```
        3 5 8
×       6 8 3
      1,0 7 4
    2 8,6 4 0
+ 2 1 4,8 0 0
  2 4 4,5 1 4
```

27)
```
        9 5 5
×       1 7 5
      4,7 7 5
    6 6,8 5 0
+ 9 5,5 0 0
  1 6 7,1 2 5
```

28)
```
        9 9 6
×       5 4 2
      1,9 9 2
    3 9,8 4 0
+ 4 9 8,0 0 0
  5 3 9,8 3 2
```

29)
```
        2 9 2
×       3 3 8
      2,3 3 6
      8,7 6 0
+ 8 7,6 0 0
  9 8,6 9 6
```

30)
```
        4 2 0
×       3 5 1
        4 2 0
    2 1,0 0 0
+ 1 2 6,0 0 0
  1 4 7,4 2 0
```

31)
```
        8 0 8
×       8 6 3
      2,4 2 4
    4 8,4 8 0
+ 6 4 6,4 0 0
  6 9 7,3 0 4
```

32)
```
        6 2 6
×       9 1 7
      4,3 8 2
      6,2 6 0
+ 5 6 3,4 0 0
  5 7 4,0 4 2
```