Name: _____   Date: _____

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

10)
```
        4 4 3
    ×   3 7 1
        4 4 3
    3 1,0 1 0
  + 1 3 2,9 0 0
    1 6 4,3 5 3
```

11)
```
        8 4 8
    ×   3 0 9
      7,6 3 2
            0
  + 2 5 4,4 0 0
    2 6 2,0 3 2
```

12)
```
        5 7 1
    ×   6 1 7
      3,9 9 7
      5,7 1 0
  + 3 4 2,6 0 0
    3 5 2,3 0 7
```

13)
```
        1 7 9
    ×   2 8 7
      1,2 5 3
    1 4,3 2 0
  +   3 5,8 0 0
      5 1,3 7 3
```

14)
```
        7 8 0
    ×   2 8 8
      6,2 4 0
    6 2,4 0 0
  + 1 5 6,0 0 0
    2 2 4,6 4 0
```

15)
```
        4 1 4
    ×   3 0 1
        4 1 4
            0
  + 1 2 4,2 0 0
    1 2 4,6 1 4
```

16)
```
        4 4 4
    ×   2 3 9
      3,9 9 6
    1 3,3 2 0
  +   8 8,8 0 0
    1 0 6,1 1 6
```

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

18)
```
        3 4 4
    ×   6 4 3
      1,0 3 2
    1 3,7 6 0
  + 2 0 6,4 0 0
    2 2 1,1 9 2
```

19)
```
        3 5 5
    ×   7 9 7
      2,4 8 5
    3 1,9 5 0
  + 2 4 8,5 0 0
    2 8 2,9 3 5
```

20)
```
        3 4 1
    ×   7 5 1
        3 4 1
    1 7,0 5 0
  + 2 3 8,7 0 0
    2 5 6,0 9 1
```

21)
```
        6 6 4
    ×   2 6 3
      1,9 9 2
    3 9,8 4 0
  + 1 3 2,8 0 0
    1 7 4,6 3 2
```

22)
```
        7 6 8
    ×   4 5 3
      2,3 0 4
    3 8,4 0 0
  + 3 0 7,2 0 0
    3 4 7,9 0 4
```

23)
```
        2 6 1
    ×   3 4 3
        7 8 3
    1 0,4 4 0
  +   7 8,3 0 0
      8 9,5 2 3
```

24)
```
        9 0 3
    ×   1 2 0
            0
    1 8,0 6 0
  +   9 0,3 0 0
    1 0 8,3 6 0
```

25)
```
        5 0 3
    ×   1 4 9
      4,5 2 7
    2 0,1 2 0
  +   5 0,3 0 0
      7 4,9 4 7
```

26)
```
        7 8 5
    ×   5 0 2
      1,5 7 0
            0
  + 3 9 2,5 0 0
    3 9 4,0 7 0
```

27)
```
        8 4 8
    ×   8 0 4
      3,3 9 2
            0
  + 6 7 8,4 0 0
    6 8 1,7 9 2
```

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

29)
```
        8 4 6
    ×   5 2 4
      3,3 8 4
    1 6,9 2 0
  + 4 2 3,0 0 0
    4 4 3,3 0 4
```

30)
```
        7 7 7
    ×   3 2 8
      6,2 1 6
    1 5,5 4 0
  + 2 3 3,1 0 0
    2 5 4,8 5 6
```

31)
```
        6 6 7
    ×   3 7 7
      4,6 6 9
    4 6,6 9 0
  + 2 0 0,1 0 0
    2 5 1,4 5 9
```

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