Name: _____   Date: _____

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

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

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

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

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

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

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

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

⑧
```
        4 8 7
×       2 0 2
        9 7 4
            0
+   9 7,4 0 0
    9 8,3 7 4
```

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

⑩
```
        2 6 7
×       6 1 4
      1,0 6 8
    2,6 7 0
+ 1 6 0,2 0 0
  1 6 3,9 3 8
```

⑪
```
        2 2 3
×       4 8 8
      1,7 8 4
    1 7,8 4 0
+   8 9,2 0 0
  1 0 8,8 2 4
```

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

⑬
```
        4 6 6
×       2 5 1
        4 6 6
    2 3,3 0 0
+   9 3,2 0 0
  1 1 6,9 6 6
```

⑭
```
        5 4 3
×       1 0 2
      1,0 8 6
            0
+   5 4,3 0 0
    5 5,3 8 6
```

⑮
```
        7 2 6
×       3 7 2
      1,4 5 2
    5 0,8 2 0
+ 2 1 7,8 0 0
  2 7 0,0 7 2
```

⑯
```
        9 3 6
×       6 4 2
      1,8 7 2
    3 7,4 4 0
+ 5 6 1,6 0 0
  6 0 0,9 1 2
```

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

⑱
```
        2 1 2
×       5 9 8
      1,6 9 6
    1 9,0 8 0
+ 1 0 6,0 0 0
  1 2 6,7 7 6
```

⑲
```
        1 2 3
×       7 6 8
        9 8 4
    7,3 8 0
+   8 6,1 0 0
    9 4,4 6 4
```

⑳
```
        5 6 1
×       2 2 5
      2,8 0 5
    1 1,2 2 0
+ 1 1 2,2 0 0
  1 2 6,2 2 5
```

㉑
```
        3 1 5
×       3 2 0
            0
    6,3 0 0
+   9 4,5 0 0
  1 0 0,8 0 0
```

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

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

㉔
```
        1 3 1
×       6 3 0
            0
    3,9 3 0
+   7 8,6 0 0
    8 2,5 3 0
```

㉕
```
        4 7 5
×       7 8 8
      3,8 0 0
    3 8,0 0 0
+ 3 3 2,5 0 0
  3 7 4,3 0 0
```

㉖
```
        3 5 3
×       4 7 0
            0
    2 4,7 1 0
+ 1 4 1,2 0 0
  1 6 5,9 1 0
```

㉗
```
        1 8 8
×       7 9 9
      1,6 9 2
    1 6,9 2 0
+ 1 3 1,6 0 0
  1 5 0,2 1 2
```

㉘
```
        7 5 6
×       9 7 2
      1,5 1 2
    5 2,9 2 0
+ 6 8 0,4 0 0
  7 3 4,8 3 2
```

㉙
```
        1 0 7
×       4 1 7
        7 4 9
    1,0 7 0
+   4 2,8 0 0
    4 4,6 1 9
```

㉚
```
        3 3 0
×       4 2 1
        3 3 0
    6,6 0 0
+ 1 3 2,0 0 0
  1 3 8,9 3 0
```

㉛
```
        3 0 7
×       5 6 7
      2,1 4 9
    1 8,4 2 0
+ 1 5 3,5 0 0
  1 7 4,0 6 9
```

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