Name: _____ Date: _____

# **Multiplication** • 3-Digit by 2-Digit (Answer)

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | 2 | 8 | 7 | | |
| | × | | | 3 | 7 | | |
| | | 2 | 0 | 0 | 9 | | |
| | + | 8 | 6 | 1 | 0 | | |
| | 1 | 0 | 6 | 1 | 9 | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | | | 4 | 2 | 1 | | |
| | × | | | 7 | 8 | | |
| | | 3 | 3 | 6 | 8 | | |
| | + | 2 | 9 | 4 | 7 | 0 | |
| | 3 | 2 | 8 | 3 | 8 | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | | | 6 | 9 | 2 | | |
| | × | | | 1 | 8 | | |
| | | 5 | 5 | 3 | 6 | | |
| | + | 6 | 9 | 2 | 0 | | |
| | 1 | 2 | 4 | 5 | 6 | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | | | 1 | 0 | 4 | | |
| | × | | | 2 | 6 | | |
| | | | 6 | 2 | 4 | | |
| | + | 2 | 0 | 8 | 0 | | |
| | 2 | 7 | 0 | 4 | | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | | | 5 | 0 | 9 | | |
| | × | | | 5 | 8 | | |
| | | 4 | 0 | 7 | 2 | | |
| | + | 2 | 5 | 4 | 5 | 0 | |
| | 2 | 9 | 5 | 2 | 2 | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | | | 9 | 6 | 1 | | |
| | × | | | 8 | 5 | | |
| | | 4 | 8 | 0 | 5 | | |
| | + | 7 | 6 | 8 | 8 | 0 | |
| | 8 | 1 | 6 | 8 | 5 | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | | | 2 | 7 | 6 | | |
| | × | | | 6 | 8 | | |
| | | 2 | 2 | 0 | 8 | | |
| | + | 1 | 6 | 5 | 6 | 0 | |
| | 1 | 8 | 7 | 6 | 8 | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | | | 9 | 8 | 3 | | |
| | × | | | 2 | 7 | | |
| | | 6 | 8 | 8 | 1 | | |
| | + | 1 | 9 | 6 | 6 | 0 | |
| | 2 | 6 | 5 | 4 | 1 | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | | | 8 | 9 | 1 | | |
| | × | | | 7 | 6 | | |
| | | 5 | 3 | 4 | 6 | | |
| | + | 6 | 2 | 3 | 7 | 0 | |
| | 6 | 7 | 7 | 1 | 6 | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | | | 6 | 2 | 1 | | |
| | × | | | 7 | 5 | | |
| | | 3 | 1 | 0 | 5 | | |
| | + | 4 | 3 | 4 | 7 | 0 | |
| | 4 | 6 | 5 | 7 | 5 | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | | | 9 | 5 | 1 | | |
| | × | | | 2 | 6 | | |
| | | 5 | 7 | 0 | 6 | | |
| | + | 1 | 9 | 0 | 2 | 0 | |
| | 2 | 4 | 7 | 2 | 6 | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | | | 9 | 0 | 7 | | |
| | × | | | 8 | 7 | | |
| | | 6 | 3 | 4 | 9 | | |
| | + | 7 | 2 | 5 | 6 | 0 | |
| | 7 | 8 | 9 | 0 | 9 | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 | | | 1 | 9 | 9 | | |
| | × | | | 5 | 9 | | |
| | | 1 | 7 | 9 | 1 | | |
| | + | 9 | 9 | 5 | 0 | | |
| | 1 | 1 | 7 | 4 | 1 | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14 | | | 6 | 4 | 7 | | |
| | × | | | 9 | 4 | | |
| | | 2 | 5 | 8 | 8 | | |
| | + | 5 | 8 | 2 | 3 | 0 | |
| | 6 | 0 | 8 | 1 | 8 | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | | | 9 | 3 | 5 | | |
| | × | | | 1 | 3 | | |
| | | 2 | 8 | 0 | 5 | | |
| | + | 9 | 3 | 5 | 0 | | |
| | 1 | 2 | 1 | 5 | 5 | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16 | | | 3 | 3 | 2 | | |
| | × | | | 2 | 4 | | |
| | | 1 | 3 | 2 | 8 | | |
| | + | 6 | 6 | 4 | 0 | | |
| | 7 | 9 | 6 | 8 | | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 17 | | | 9 | 2 | 1 | | |
| | × | | | 8 | 0 | | |
| | | | | | 0 | | |
| | + | 7 | 3 | 6 | 8 | 0 | |
| | 7 | 3 | 6 | 8 | 0 | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 18 | | | 3 | 4 | 8 | | |
| | × | | | 7 | 3 | | |
| | | 1 | 0 | 4 | 4 | | |
| | + | 2 | 4 | 3 | 6 | 0 | |
| | 2 | 5 | 4 | 0 | 4 | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19 | | | 1 | 9 | 0 | | |
| | × | | | 2 | 7 | | |
| | | 1 | 3 | 3 | 0 | | |
| | + | 3 | 8 | 0 | 0 | | |
| | 5 | 1 | 3 | 0 | | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | | | 3 | 8 | 3 | | |
| | × | | | 5 | 1 | | |
| | | | 3 | 8 | 3 | | |
| | + | 1 | 9 | 1 | 5 | 0 | |
| | 1 | 9 | 5 | 3 | 3 | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | | | 1 | 8 | 9 | | |
| | × | | | 7 | 9 | | |
| | | 1 | 7 | 0 | 1 | | |
| | + | 1 | 3 | 2 | 3 | 0 | |
| | 1 | 4 | 9 | 3 | 1 | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | | | 7 | 0 | 3 | | |
| | × | | | 2 | 9 | | |
| | | 6 | 3 | 2 | 7 | | |
| | + | 1 | 4 | 0 | 6 | 0 | |
| | 2 | 0 | 3 | 8 | 7 | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 23 | | | 7 | 5 | 0 | | |
| | × | | | 2 | 4 | | |
| | | 3 | 0 | 0 | 0 | | |
| | + | 1 | 5 | 0 | 0 | 0 | |
| | 1 | 8 | 0 | 0 | 0 | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 24 | | | 4 | 4 | 0 | | |
| | × | | | 7 | 7 | | |
| | | 3 | 0 | 8 | 0 | | |
| | + | 3 | 0 | 8 | 0 | 0 | |
| | 3 | 3 | 8 | 8 | 0 | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 25 | | | 7 | 8 | 1 | | |
| | × | | | 9 | 2 | | |
| | | 1 | 5 | 6 | 2 | | |
| | + | 7 | 0 | 2 | 9 | 0 | |
| | 7 | 1 | 8 | 5 | 2 | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 26 | | | 6 | 1 | 2 | | |
| | × | | | 2 | 2 | | |
| | | 1 | 2 | 2 | 4 | | |
| | + | 1 | 2 | 2 | 4 | 0 | |
| | 1 | 3 | 4 | 6 | 4 | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 27 | | | 7 | 4 | 8 | | |
| | × | | | 8 | 6 | | |
| | | 4 | 4 | 8 | 8 | | |
| | + | 5 | 9 | 8 | 4 | 0 | |
| | 6 | 4 | 3 | 2 | 8 | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 28 | | | 1 | 1 | 6 | | |
| | × | | | 8 | 8 | | |
| | | | 9 | 2 | 8 | | |
| | + | | 9 | 2 | 8 | 0 | |
| | 1 | 0 | 2 | 0 | 8 | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 29 | | | 3 | 3 | 3 | | |
| | × | | | 5 | 1 | | |
| | | | 3 | 3 | 3 | | |
| | + | 1 | 6 | 6 | 5 | 0 | |
| | 1 | 6 | 9 | 8 | 3 | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 30 | | | 2 | 7 | 5 | | |
| | × | | | 4 | 6 | | |
| | | 1 | 6 | 5 | 0 | | |
| | + | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | |
| | 1 | 2 | 6 | 5 | 0 | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 31 | | | 5 | 6 | 5 | | |
| | × | | | 5 | 4 | | |
| | | 2 | 2 | 6 | 0 | | |
| | + | 2 | 8 | 2 | 5 | 0 | |
| | 3 | 0 | 5 | 1 | 0 | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 32 | | | 7 | 3 | 1 | | |
| | × | | | 5 | 1 | | |
| | | | 7 | 3 | 1 | | |
| | + | 3 | 6 | 5 | 5 | 0 | |
| | 3 | 7 | 2 | 8 | 1 | | |


© 2025 grassmath.com