

# 4-Digit by 3-Digit Multiplication (H)

Use the grid to help you multiply each pair of factors.

|       |  |   |   |   |   |
|-------|--|---|---|---|---|
|       |  |   |   |   |   |
|       |  |   |   |   |   |
|       |  | 8 | 5 | 7 | 1 |
|       |  | × | 1 | 2 | 5 |
| <hr/> |  |   |   |   |   |
|       |  |   |   |   |   |
|       |  |   |   |   |   |
|       |  |   |   |   |   |
|       |  |   |   |   |   |
| <hr/> |  |   |   |   |   |

|       |  |   |   |   |   |
|-------|--|---|---|---|---|
|       |  |   |   |   |   |
|       |  |   |   |   |   |
|       |  | 2 | 5 | 5 | 8 |
|       |  | × | 1 | 3 | 5 |
| <hr/> |  |   |   |   |   |
|       |  |   |   |   |   |
|       |  |   |   |   |   |
|       |  |   |   |   |   |
|       |  |   |   |   |   |
| <hr/> |  |   |   |   |   |

|       |  |   |   |   |   |
|-------|--|---|---|---|---|
|       |  |   |   |   |   |
|       |  |   |   |   |   |
|       |  | 3 | 2 | 4 | 5 |
|       |  | × | 9 | 6 | 4 |
| <hr/> |  |   |   |   |   |
|       |  |   |   |   |   |
|       |  |   |   |   |   |
|       |  |   |   |   |   |
|       |  |   |   |   |   |
| <hr/> |  |   |   |   |   |

|       |  |   |   |   |   |
|-------|--|---|---|---|---|
|       |  |   |   |   |   |
|       |  |   |   |   |   |
|       |  | 1 | 0 | 4 | 8 |
|       |  | × | 7 | 6 | 7 |
| <hr/> |  |   |   |   |   |
|       |  |   |   |   |   |
|       |  |   |   |   |   |
|       |  |   |   |   |   |
|       |  |   |   |   |   |
| <hr/> |  |   |   |   |   |

|       |  |   |   |   |   |
|-------|--|---|---|---|---|
|       |  |   |   |   |   |
|       |  |   |   |   |   |
|       |  | 8 | 9 | 3 | 5 |
|       |  | × | 1 | 5 | 0 |
| <hr/> |  |   |   |   |   |
|       |  |   |   |   |   |
|       |  |   |   |   |   |
|       |  |   |   |   |   |
|       |  |   |   |   |   |
| <hr/> |  |   |   |   |   |

|       |  |   |   |   |   |
|-------|--|---|---|---|---|
|       |  |   |   |   |   |
|       |  |   |   |   |   |
|       |  | 3 | 9 | 2 | 1 |
|       |  | × | 4 | 9 | 1 |
| <hr/> |  |   |   |   |   |
|       |  |   |   |   |   |
|       |  |   |   |   |   |
|       |  |   |   |   |   |
|       |  |   |   |   |   |
| <hr/> |  |   |   |   |   |

|       |  |   |   |   |   |
|-------|--|---|---|---|---|
|       |  |   |   |   |   |
|       |  |   |   |   |   |
|       |  | 1 | 0 | 4 | 6 |
|       |  | × | 1 | 8 | 2 |
| <hr/> |  |   |   |   |   |
|       |  |   |   |   |   |
|       |  |   |   |   |   |
|       |  |   |   |   |   |
|       |  |   |   |   |   |
| <hr/> |  |   |   |   |   |

|       |  |   |   |   |   |
|-------|--|---|---|---|---|
|       |  |   |   |   |   |
|       |  |   |   |   |   |
|       |  | 7 | 3 | 8 | 8 |
|       |  | × | 5 | 9 | 4 |
| <hr/> |  |   |   |   |   |
|       |  |   |   |   |   |
|       |  |   |   |   |   |
|       |  |   |   |   |   |
|       |  |   |   |   |   |
| <hr/> |  |   |   |   |   |

|       |  |   |   |   |   |
|-------|--|---|---|---|---|
|       |  |   |   |   |   |
|       |  |   |   |   |   |
|       |  | 5 | 5 | 6 | 4 |
|       |  | × | 4 | 1 | 7 |
| <hr/> |  |   |   |   |   |
|       |  |   |   |   |   |
|       |  |   |   |   |   |
|       |  |   |   |   |   |
|       |  |   |   |   |   |
| <hr/> |  |   |   |   |   |

# 4-Digit by 3-Digit Multiplication (H) Answers

Use the grid to help you multiply each pair of factors.

|       |   |   |   |   |   |
|-------|---|---|---|---|---|
|       |   |   |   |   |   |
|       |   |   | 1 | 1 |   |
|       |   |   | 2 | 3 |   |
|       |   | 8 | 5 | 7 | 1 |
|       |   | × | 1 | 2 | 5 |
| <hr/> |   |   |   |   |   |
|       |   | 4 | 2 | 8 | 5 |
|       | 1 | 7 | 1 | 4 | 2 |
|       | 8 | 5 | 7 | 1 | 0 |
| <hr/> |   |   |   |   |   |
| 1     | 0 | 7 | 1 | 3 | 7 |

|       |   |   |   |   |   |
|-------|---|---|---|---|---|
|       |   |   |   |   |   |
|       |   |   | 1 | 1 | 2 |
|       |   |   | 2 | 2 | 4 |
|       |   | 2 | 5 | 5 | 8 |
|       |   | × | 1 | 3 | 5 |
| <hr/> |   |   |   |   |   |
|       |   | 1 | 2 | 7 | 9 |
|       |   | 7 | 6 | 7 | 4 |
|       | 2 | 5 | 5 | 8 | 0 |
| <hr/> |   |   |   |   |   |
| 3     | 4 | 5 | 3 | 3 | 0 |

|       |   |   |   |   |   |
|-------|---|---|---|---|---|
|       |   |   |   |   |   |
|       |   |   | 2 | 4 | 4 |
|       |   |   | 4 | 2 | 3 |
|       |   |   | 4 | 2 |   |
|       |   | 3 | 2 | 4 | 5 |
|       |   | × | 9 | 6 | 4 |
| <hr/> |   |   |   |   |   |
|       |   | 1 | 2 | 9 | 8 |
|       | 1 | 9 | 4 | 7 | 0 |
|       | 2 | 9 | 2 | 0 | 5 |
| <hr/> |   |   |   |   |   |
| 3     | 1 | 2 | 8 | 1 | 8 |

|       |   |   |   |   |   |
|-------|---|---|---|---|---|
|       |   |   |   |   |   |
|       |   |   | 3 | 5 |   |
|       |   |   | 2 | 4 |   |
|       |   |   | 3 | 5 |   |
|       |   | 1 | 0 | 4 | 8 |
|       |   | × | 7 | 6 | 7 |
| <hr/> |   |   |   |   |   |
|       |   | 7 | 3 | 3 | 6 |
|       | 6 | 2 | 8 | 8 | 0 |
|       | 7 | 3 | 3 | 6 | 0 |
| <hr/> |   |   |   |   |   |
| 8     | 0 | 3 | 8 | 1 | 6 |

|       |   |   |   |   |   |
|-------|---|---|---|---|---|
|       |   |   |   |   |   |
|       |   |   | 4 | 1 | 2 |
|       |   | 8 | 9 | 3 | 5 |
|       |   | × | 1 | 5 | 0 |
| <hr/> |   |   |   |   |   |
|       |   | 0 | 0 | 0 | 0 |
|       | 4 | 4 | 6 | 7 | 5 |
|       | 8 | 9 | 3 | 5 | 0 |
| <hr/> |   |   |   |   |   |
| 1     | 3 | 4 | 0 | 2 | 5 |

|       |   |   |   |   |   |
|-------|---|---|---|---|---|
|       |   |   |   |   |   |
|       |   |   | 3 |   |   |
|       |   |   | 8 | 1 |   |
|       |   | 3 | 9 | 2 | 1 |
|       |   | × | 4 | 9 | 1 |
| <hr/> |   |   |   |   |   |
|       |   | 3 | 9 | 2 | 1 |
|       | 3 | 5 | 2 | 8 | 9 |
|       | 1 | 5 | 6 | 8 | 4 |
| <hr/> |   |   |   |   |   |
| 1     | 9 | 2 | 5 | 2 | 1 |

|       |   |   |   |   |   |
|-------|---|---|---|---|---|
|       |   |   |   |   |   |
|       |   |   | 3 | 4 |   |
|       |   |   |   | 4 |   |
|       |   | 1 | 0 | 4 | 6 |
|       |   | × | 1 | 8 | 2 |
| <hr/> |   |   |   |   |   |
|       |   | 2 | 0 | 9 | 2 |
|       | 8 | 3 | 6 | 8 | 0 |
|       | 1 | 0 | 4 | 6 | 0 |
| <hr/> |   |   |   |   |   |
| 1     | 9 | 0 | 3 | 7 | 2 |

|       |   |   |   |   |   |
|-------|---|---|---|---|---|
|       |   |   |   |   |   |
|       |   |   | 1 | 4 | 4 |
|       |   |   | 3 | 7 | 7 |
|       |   |   | 4 | 3 | 3 |
|       |   | 7 | 3 | 8 | 8 |
|       |   | × | 5 | 9 | 4 |
| <hr/> |   |   |   |   |   |
|       |   | 2 | 9 | 5 | 5 |
|       | 6 | 6 | 4 | 9 | 2 |
|       | 3 | 6 | 9 | 4 | 0 |
| <hr/> |   |   |   |   |   |
| 4     | 3 | 8 | 8 | 4 | 7 |

|       |   |   |   |   |   |
|-------|---|---|---|---|---|
|       |   |   |   |   |   |
|       |   |   | 2 | 2 | 1 |
|       |   |   | 3 | 4 | 2 |
|       |   | 5 | 5 | 6 | 4 |
|       |   | × | 4 | 1 | 7 |
| <hr/> |   |   |   |   |   |
|       |   | 3 | 8 | 9 | 4 |
|       | 5 | 5 | 6 | 4 | 0 |
|       | 2 | 2 | 5 | 6 | 0 |
| <hr/> |   |   |   |   |   |
| 2     | 3 | 2 | 0 | 1 | 8 |