

Name \_\_\_\_\_

## Multiplying Large Numbers

**Answer Key**

1)

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

2)

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

3)

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

4)

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

5)

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

6)

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

7)

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|   |   |   |   |   |   |   |   | 7 | 3 | 7 | 7 | 0 | 9 | 9 |
|   |   |   |   |   |   |   | × | 7 | 2 | 7 | 0 | 5 | 6 | 9 |
| 5 | 3 | 6 | 3 | 5 | 7 | 0 | 7 | 2 | 9 | 9 | 3 | 3 | 1 |   |