

Multiplication • 4-Digit by 2-Digit

|    |   |  |  |   |   |   |   |    |  |  |  |  |   |   |   |   |    |   |  |  |  |   |   |   |   |    |  |  |  |   |   |   |   |   |   |
|----|---|--|--|---|---|---|---|----|--|--|--|--|---|---|---|---|----|---|--|--|--|---|---|---|---|----|--|--|--|---|---|---|---|---|---|
| 1  |   |  |  | 1 | 7 | 7 | 3 | 2  |  |  |  |  | 9 | 4 | 0 | 5 | 3  |   |  |  |  | 8 | 3 | 2 | 5 | 4  |  |  |  |   | 8 | 8 | 2 | 8 |   |
|    | x |  |  |   |   |   | 8 | 9  |  |  |  |  |   | x |   |   | 1  | 1 |  |  |  |   |   |   | 5 | 2  |  |  |  |   | x |   |   | 6 | 0 |
|    |   |  |  |   |   |   |   |    |  |  |  |  |   |   |   |   |    |   |  |  |  |   |   |   |   |    |  |  |  |   |   |   |   |   |   |
|    |   |  |  |   |   |   |   |    |  |  |  |  |   |   |   |   |    |   |  |  |  |   |   |   |   |    |  |  |  |   |   |   |   |   |   |
| 5  |   |  |  | 5 | 8 | 2 | 0 | 6  |  |  |  |  | 5 | 2 | 8 | 5 | 7  |   |  |  |  | 3 | 0 | 1 | 0 | 8  |  |  |  |   | 9 | 5 | 3 | 7 |   |
|    | x |  |  |   |   |   | 8 | 9  |  |  |  |  |   | x |   |   | 9  | 8 |  |  |  |   |   |   | 1 | 7  |  |  |  | x |   |   | 2 | 4 |   |
|    |   |  |  |   |   |   |   |    |  |  |  |  |   |   |   |   |    |   |  |  |  |   |   |   |   |    |  |  |  |   |   |   |   |   |   |
|    |   |  |  |   |   |   |   |    |  |  |  |  |   |   |   |   |    |   |  |  |  |   |   |   |   |    |  |  |  |   |   |   |   |   |   |
| 9  |   |  |  | 3 | 6 | 3 | 5 | 10 |  |  |  |  | 7 | 3 | 2 | 8 | 11 |   |  |  |  | 1 | 9 | 7 | 7 | 12 |  |  |  |   | 3 | 1 | 4 | 3 |   |
|    | x |  |  |   |   |   | 1 | 0  |  |  |  |  |   | x |   |   | 2  | 6 |  |  |  |   |   |   | 1 | 0  |  |  |  | x |   |   | 8 | 7 |   |
|    |   |  |  |   |   |   |   |    |  |  |  |  |   |   |   |   |    |   |  |  |  |   |   |   |   |    |  |  |  |   |   |   |   |   |   |
|    |   |  |  |   |   |   |   |    |  |  |  |  |   |   |   |   |    |   |  |  |  |   |   |   |   |    |  |  |  |   |   |   |   |   |   |
| 13 |   |  |  | 8 | 9 | 5 | 0 | 14 |  |  |  |  | 3 | 5 | 1 | 2 | 15 |   |  |  |  | 3 | 2 | 9 | 1 | 16 |  |  |  |   | 1 | 8 | 2 | 7 |   |
|    | x |  |  |   |   |   | 2 | 3  |  |  |  |  |   | x |   |   | 5  | 3 |  |  |  |   |   |   | 8 | 5  |  |  |  | x |   |   | 2 | 3 |   |
|    |   |  |  |   |   |   |   |    |  |  |  |  |   |   |   |   |    |   |  |  |  |   |   |   |   |    |  |  |  |   |   |   |   |   |   |
|    |   |  |  |   |   |   |   |    |  |  |  |  |   |   |   |   |    |   |  |  |  |   |   |   |   |    |  |  |  |   |   |   |   |   |   |
| 17 |   |  |  | 1 | 2 | 9 | 9 | 18 |  |  |  |  | 5 | 5 | 3 | 8 | 19 |   |  |  |  | 5 | 8 | 6 | 7 | 20 |  |  |  |   | 2 | 3 | 4 | 5 |   |
|    | x |  |  |   |   |   | 2 | 5  |  |  |  |  |   | x |   |   | 8  | 5 |  |  |  |   |   |   | 1 | 9  |  |  |  | x |   |   | 9 | 8 |   |
|    |   |  |  |   |   |   |   |    |  |  |  |  |   |   |   |   |    |   |  |  |  |   |   |   |   |    |  |  |  |   |   |   |   |   |   |
|    |   |  |  |   |   |   |   |    |  |  |  |  |   |   |   |   |    |   |  |  |  |   |   |   |   |    |  |  |  |   |   |   |   |   |   |
| 21 |   |  |  | 3 | 3 | 5 | 1 | 22 |  |  |  |  | 8 | 8 | 1 | 5 | 23 |   |  |  |  | 1 | 4 | 2 | 3 | 24 |  |  |  |   | 1 | 9 | 3 | 6 |   |
|    | x |  |  |   |   |   | 1 | 2  |  |  |  |  |   | x |   |   | 8  | 9 |  |  |  |   |   |   | 7 | 3  |  |  |  | x |   |   | 3 | 4 |   |
|    |   |  |  |   |   |   |   |    |  |  |  |  |   |   |   |   |    |   |  |  |  |   |   |   |   |    |  |  |  |   |   |   |   |   |   |
|    |   |  |  |   |   |   |   |    |  |  |  |  |   |   |   |   |    |   |  |  |  |   |   |   |   |    |  |  |  |   |   |   |   |   |   |
| 25 |   |  |  | 7 | 1 | 0 | 4 | 26 |  |  |  |  | 1 | 3 | 9 | 5 | 27 |   |  |  |  | 8 | 6 | 2 | 0 | 28 |  |  |  |   | 8 | 6 | 6 | 1 |   |
|    | x |  |  |   |   |   | 9 | 4  |  |  |  |  |   | x |   |   | 6  | 0 |  |  |  |   |   |   | 5 | 4  |  |  |  | x |   |   | 3 | 1 |   |
|    |   |  |  |   |   |   |   |    |  |  |  |  |   |   |   |   |    |   |  |  |  |   |   |   |   |    |  |  |  |   |   |   |   |   |   |
|    |   |  |  |   |   |   |   |    |  |  |  |  |   |   |   |   |    |   |  |  |  |   |   |   |   |    |  |  |  |   |   |   |   |   |   |
| 29 |   |  |  | 2 | 9 | 8 | 7 | 30 |  |  |  |  | 8 | 7 | 9 | 6 | 31 |   |  |  |  | 7 | 4 | 0 | 5 | 32 |  |  |  |   | 4 | 1 | 4 | 5 |   |
|    | x |  |  |   |   |   | 6 | 9  |  |  |  |  |   | x |   |   | 1  | 2 |  |  |  |   |   |   | 3 | 5  |  |  |  | x |   |   | 6 | 7 |   |
|    |   |  |  |   |   |   |   |    |  |  |  |  |   |   |   |   |    |   |  |  |  |   |   |   |   |    |  |  |  |   |   |   |   |   |   |
|    |   |  |  |   |   |   |   |    |  |  |  |  |   |   |   |   |    |   |  |  |  |   |   |   |   |    |  |  |  |   |   |   |   |   |   |