

Multiplication • 3-Digit by 2-Digit

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