

# Long Multiplication Practice – 4 Digits x 2 Digits: Answers

| question | answer     |          |          |          |          |          |            |  |          |          |            |          |          |          |            |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|----------|------------|----------|----------|----------|----------|----------|------------|--|----------|----------|------------|----------|----------|----------|------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
|          |            |          |          |          |          |          |            |  |          |          |            |          |          |          |            |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|          | <b>1.</b>  |          |          |          |          |          | <b>2.</b>  |  |          |          | <b>3.</b>  |          |          |          | <b>4.</b>  |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|          |            |          | 2        | 1        | 9        | 0        |            |  | 1        | 3        | 4          | 2        |          |          | 1          | 5        | 2        | 1        |          |          | 1        | 1        | 4        | 3        |          |          |          |          |          |
|          | x          |          |          |          | 6        | 9        | x          |  |          |          | 5          | 2        | x        |          |            |          | 7        | 3        | x        |          |          |          | 3        | 4        |          |          |          |          |          |
|          |            |          |          |          |          |          |            |  |          |          |            |          |          |          |            |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|          |            |          | <b>1</b> | <b>9</b> | <b>7</b> | <b>1</b> | <b>0</b>   |  |          | <b>2</b> | <b>6</b>   | <b>8</b> | <b>4</b> |          |            | <b>4</b> | <b>5</b> | <b>6</b> | <b>3</b> |          |          | <b>4</b> | <b>5</b> | <b>7</b> | <b>2</b> |          |          |          |          |
|          | <b>1</b>   | <b>3</b> | <b>1</b> | <b>4</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |            |  | <b>6</b> | <b>7</b> | <b>1</b>   | <b>0</b> | <b>0</b> |          |            | <b>1</b> | <b>0</b> | <b>6</b> | <b>4</b> | <b>7</b> | <b>0</b> |          |          | <b>3</b> | <b>4</b> | <b>2</b> | <b>9</b> | <b>0</b> |          |
|          | <b>1</b>   | <b>5</b> | <b>1</b> | <b>1</b> | <b>1</b> | <b>0</b> |            |  | <b>6</b> | <b>9</b> | <b>7</b>   | <b>8</b> | <b>4</b> |          |            | <b>1</b> | <b>1</b> | <b>1</b> | <b>0</b> | <b>3</b> | <b>3</b> |          |          | <b>3</b> | <b>8</b> | <b>8</b> | <b>6</b> | <b>2</b> |          |
|          | <b>5.</b>  |          |          |          |          |          | <b>6.</b>  |  |          |          | <b>7.</b>  |          |          |          | <b>8.</b>  |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|          |            |          | 2        | 4        | 6        | 8        |            |  | 1        | 8        | 9          | 5        |          |          | 1          | 4        | 6        | 2        |          |          | 1        | 2        | 3        | 9        |          |          |          |          |          |
|          | x          |          |          |          | 2        | 7        | x          |  |          |          | 4          | 6        | x        |          |            |          | 7        | 0        | x        |          |          |          | 1        | 9        |          |          |          |          |          |
|          |            |          |          |          |          |          |            |  |          |          |            |          |          |          |            |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|          |            |          | <b>1</b> | <b>7</b> | <b>2</b> | <b>7</b> | <b>6</b>   |  |          | <b>1</b> | <b>1</b>   | <b>3</b> | <b>7</b> | <b>0</b> |            |          |          |          |          |          |          | <b>1</b> | <b>1</b> | <b>1</b> | <b>5</b> | <b>1</b> |          |          |          |
|          |            |          | <b>4</b> | <b>9</b> | <b>3</b> | <b>6</b> | <b>0</b>   |  |          | <b>7</b> | <b>5</b>   | <b>8</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |            |          | <b>1</b> | <b>0</b> | <b>2</b> | <b>3</b> | <b>4</b> | <b>0</b> |          |          | <b>1</b> | <b>2</b> | <b>3</b> | <b>9</b> | <b>0</b> |
|          |            |          | <b>6</b> | <b>6</b> | <b>6</b> | <b>3</b> | <b>6</b>   |  |          | <b>8</b> | <b>7</b>   | <b>1</b> | <b>7</b> | <b>0</b> |            |          | <b>1</b> | <b>0</b> | <b>2</b> | <b>3</b> | <b>4</b> | <b>0</b> |          |          | <b>2</b> | <b>3</b> | <b>5</b> | <b>4</b> | <b>1</b> |
|          | <b>9.</b>  |          |          |          |          |          | <b>10.</b> |  |          |          | <b>11.</b> |          |          |          | <b>12.</b> |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|          |            |          | 1        | 3        | 5        | 9        |            |  | 2        | 1        | 2          | 7        |          |          | 1          | 9        | 2        | 0        |          |          | 2        | 2        | 9        | 1        |          |          |          |          |          |
|          | x          |          |          |          | 7        | 7        | x          |  |          |          | 4          | 8        | x        |          |            |          | 1        | 2        | x        |          |          |          | 4        | 0        |          |          |          |          |          |
|          |            |          |          |          |          |          |            |  |          |          |            |          |          |          |            |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|          |            |          | <b>9</b> | <b>5</b> | <b>1</b> | <b>3</b> |            |  | <b>1</b> | <b>7</b> | <b>0</b>   | <b>1</b> | <b>6</b> |          |            | <b>3</b> | <b>8</b> | <b>4</b> | <b>0</b> |          |          |          |          |          |          |          |          |          | <b>0</b> |
|          |            |          | <b>9</b> | <b>5</b> | <b>1</b> | <b>3</b> | <b>0</b>   |  |          | <b>8</b> | <b>5</b>   | <b>0</b> | <b>8</b> | <b>0</b> |            |          | <b>1</b> | <b>9</b> | <b>2</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |          |          | <b>9</b> | <b>1</b> | <b>6</b> | <b>4</b> | <b>0</b> |          |
|          | <b>1</b>   | <b>0</b> | <b>4</b> | <b>6</b> | <b>4</b> | <b>3</b> |            |  | <b>1</b> | <b>0</b> | <b>2</b>   | <b>0</b> | <b>9</b> | <b>6</b> |            |          | <b>2</b> | <b>3</b> | <b>0</b> | <b>4</b> | <b>0</b> |          |          | <b>9</b> | <b>1</b> | <b>6</b> | <b>4</b> | <b>0</b> |          |
|          | <b>13.</b> |          |          |          |          |          | <b>14.</b> |  |          |          | <b>15.</b> |          |          |          | <b>16.</b> |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|          |            |          | 2        | 3        | 1        | 6        |            |  | 1        | 0        | 7          | 4        |          |          | 2          | 1        | 9        | 6        |          |          | 1        | 8        | 8        | 6        |          |          |          |          |          |
|          | x          |          |          |          | 9        | 0        | x          |  |          |          | 1          | 9        | x        |          |            |          | 4        | 5        | x        |          |          |          | 1        | 7        |          |          |          |          |          |
|          |            |          |          |          |          |          |            |  |          |          |            |          |          |          |            |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|          |            |          |          |          |          |          |            |  | <b>9</b> | <b>6</b> | <b>6</b>   | <b>6</b> |          |          | <b>1</b>   | <b>0</b> | <b>9</b> | <b>8</b> | <b>0</b> |          |          | <b>1</b> | <b>3</b> | <b>2</b> | <b>0</b> | <b>2</b> |          |          |          |
|          | <b>2</b>   | <b>0</b> | <b>8</b> | <b>4</b> | <b>4</b> | <b>0</b> |            |  | <b>1</b> | <b>0</b> | <b>7</b>   | <b>4</b> | <b>0</b> |          |            | <b>8</b> | <b>7</b> | <b>8</b> | <b>4</b> | <b>0</b> |          |          | <b>1</b> | <b>8</b> | <b>8</b> | <b>6</b> | <b>0</b> |          |          |
|          | <b>2</b>   | <b>0</b> | <b>8</b> | <b>4</b> | <b>4</b> | <b>0</b> |            |  | <b>2</b> | <b>0</b> | <b>4</b>   | <b>0</b> | <b>6</b> |          |            | <b>9</b> | <b>8</b> | <b>8</b> | <b>2</b> | <b>0</b> |          |          | <b>3</b> | <b>2</b> | <b>0</b> | <b>6</b> | <b>2</b> |          |          |