



## Estimating Multiplication w/Decimals

Name: \_\_\_\_\_

Use the decimal placement to estimate the product.

Answers

- 1)  $6.47 \times 5.2 =$   
A. 33.644      B. 336.440      C. 0.336      D. 3.364
- 2)  $7.7 \times 9.19 =$   
A. 70.763      B. 0.708      C. 707.630      D. 7.076
- 3)  $0.483 \times 9.88 =$   
A. 477.20400      B. 0.47720      C. 47.72040      D. 4.77204
- 4)  $2.2 \times 0.418 =$   
A. 0.0092      B. 9.1960      C. 0.9196      D. 0.0920
- 5)  $6.86 \times 6.4 =$   
A. 43.904      B. 0.439      C. 439.040      D. 4.390
- 6)  $0.5 \times 9.31 =$   
A. 0.466      B. 4.655      C. 46.550      D. 465.500
- 7)  $0.6 \times 8.687 =$   
A. 0.5212      B. 5.2122      C. 52.1220      D. 0.0521
- 8)  $8.2 \times 8.466 =$   
A. 0.6942      B. 69.4212      C. 6.9421      D. 6,942.1200
- 9)  $2.2 \times 1.32 =$   
A. 290.400      B. 2.904      C. 29.040      D. 0.290
- 10)  $0.18 \times 5.3 =$   
A. 0.010      B. 9.540      C. 0.954      D. 95.400
- 11)  $3.9 \times 0.87 =$   
A. 0.339      B. 0.034      C. 3.393      D. 33.930
- 12)  $2.369 \times 0.1 =$   
A. 23.6900      B. 0.0237      C. 2.3690      D. 0.2369

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_

5. \_\_\_\_\_

6. \_\_\_\_\_

7. \_\_\_\_\_

8. \_\_\_\_\_

9. \_\_\_\_\_

10. \_\_\_\_\_

11. \_\_\_\_\_

12. \_\_\_\_\_

**Use the decimal placement to estimate the product.**

- 1)  $6.47 \times 5.2 =$   
A. 33.644      B. 336.440      C. 0.336      D. 3.364
- 2)  $7.7 \times 9.19 =$   
A. 70.763      B. 0.708      C. 707.630      D. 7.076
- 3)  $0.483 \times 9.88 =$   
A. 477.20400      B. 0.47720      C. 47.72040      D. 4.77204
- 4)  $2.2 \times 0.418 =$   
A. 0.0092      B. 9.1960      C. 0.9196      D. 0.0920
- 5)  $6.86 \times 6.4 =$   
A. 43.904      B. 0.439      C. 439.040      D. 4.390
- 6)  $0.5 \times 9.31 =$   
A. 0.466      B. 4.655      C. 46.550      D. 465.500
- 7)  $0.6 \times 8.687 =$   
A. 0.5212      B. 5.2122      C. 52.1220      D. 0.0521
- 8)  $8.2 \times 8.466 =$   
A. 0.6942      B. 69.4212      C. 6.9421      D. 6,942.1200
- 9)  $2.2 \times 1.32 =$   
A. 290.400      B. 2.904      C. 29.040      D. 0.290
- 10)  $0.18 \times 5.3 =$   
A. 0.010      B. 9.540      C. 0.954      D. 95.400
- 11)  $3.9 \times 0.87 =$   
A. 0.339      B. 0.034      C. 3.393      D. 33.930
- 12)  $2.369 \times 0.1 =$   
A. 23.6900      B. 0.0237      C. 2.3690      D. 0.2369

**Answers**

1. A
2. A
3. D
4. C
5. A
6. B
7. B
8. B
9. B
10. C
11. C
12. D