Estimating Multiplication w/Decimals   Name:

Use the decimal placement to estimate the product.

1) $0.2 \times 5.654 =$
A. 0.0113   B. 11.3080   C. 1.1308   D. 0.1131

1. _____

2. _____

2) $1.31 \times 5.566 =$
A. 7.29146   B. 72.91460   C. 729.14600   D. 0.07291

3. _____

3) $9.78 \times 0.9 =$
A. 0.088   B. 88.020   C. 0.880   D. 8.802

4. _____

5. _____

4) $0.9 \times 6.733 =$
A. 6.0597   B. 605.9700   C. 0.0606   D. 60.5970

6. _____

7. _____

5) $0.11 \times 2.198 =$
A. 0.24178   B. 0.00242   C. 0.02418   D. 2.41780

8. _____

6) $4.34 \times 0.633 =$
A. 2.74722   B. 0.02747   C. 274.72200   D. 0.27472

9. _____

10. _____

7) $9.932 \times 3.4 =$
A. 3,376.8800   B. 3.3769   C. 337.6880   D. 33.7688

11. _____

12. _____

8) $9.48 \times 8.6 =$
A. 0.815   B. 81.528   C. 8.153   D. 8,152.800

9) $8.847 \times 1.1 =$
A. 0.0973   B. 9.7317   C. 0.9732   D. 97.3170

10) $0.933 \times 8.17 =$
A. 762.26100   B. 76.22610   C. 0.76226   D. 7.62261

11) $8.795 \times 8.83 =$
A. 0.77660   B. 7.76599   C. 77.65985   D. 776.59850

12) $7.853 \times 0.6 =$
A. 47.1180   B. 0.4712   C. 4.7118   D. 471.1800

Math   www.CommonCoreSheets.com

1-10	92	83	75	67	58	50	42	33	25	17
11-12	8	0								

Use the decimal placement to estimate the product.

1) $0.2 \times 5.654 =$
A. 0.0113　　　　B. 11.3080　　　　C. 1.1308　　　　D. 0.1131

1. ___**C**___

2. ___**A**___

2) $1.31 \times 5.566 =$
A. 7.29146　　　B. 72.91460　　　C. 729.14600　　　D. 0.07291

3. ___**D**___

3) $9.78 \times 0.9 =$
A. 0.088　　　　B. 88.020　　　　C. 0.880　　　　D. 8.802

4. ___**A**___

5. ___**A**___

4) $0.9 \times 6.733 =$
A. 6.0597　　　　B. 605.9700　　　C. 0.0606　　　　D. 60.5970

6. ___**A**___

7. ___**D**___

5) $0.11 \times 2.198 =$
A. 0.24178　　　B. 0.00242　　　C. 0.02418　　　D. 2.41780

8. ___**B**___

6) $4.34 \times 0.633 =$
A. 2.74722　　　B. 0.02747　　　C. 274.72200　　　D. 0.27472

9. ___**B**___

10. ___**D**___

7) $9.932 \times 3.4 =$
A. 3,376.8800　　B. 3.3769　　　C. 337.6880　　　D. 33.7688

11. ___**C**___

12. ___**C**___

8) $9.48 \times 8.6 =$
A. 0.815　　　　B. 81.528　　　　C. 8.153　　　　D. 8,152.800

9) $8.847 \times 1.1 =$
A. 0.0973　　　　B. 9.7317　　　　C. 0.9732　　　　D. 97.3170

10) $0.933 \times 8.17 =$
A. 762.26100　　B. 76.22610　　　C. 0.76226　　　D. 7.62261

11) $8.795 \times 8.83 =$
A. 0.77660　　　B. 7.76599　　　C. 77.65985　　　D. 776.59850

12) $7.853 \times 0.6 =$
A. 47.1180　　　B. 0.4712　　　C. 4.7118　　　D. 471.1800

1-10	92	83	75	67	58	50	42	33	25	17
11-12	8	0								