

Name _____ Date _____ Score _____/50

RELATING PROPERTIES: 8A, 8B, 8C, & 8D

8A) 8B) 8C) 8D) 8E) 8F) 8G) 8H) 8I) 8J) 8K) 8L) 8M) 8N) 8O) 8P) 8Q) 8R) 8S) 8T) 8U) 8V) 8W) 8X) 8Y) 8Z)

8A) 8B) 8C) 8D) 8E) 8F) 8G) 8H) 8I) 8J) 8K) 8L) 8M) 8N) 8O) 8P) 8Q) 8R) 8S) 8T) 8U) 8V) 8W) 8X) 8Y) 8Z)

EXERCISES: Use a calculator to solve the following. Round answers to the nearest hundredth unless indicated otherwise. (2 pts)

EXERCISES: Write each exponential form as standard and simplified. Show how the exponents and negative exponents are used properly. (2 pts)

EXERCISES: Classify the following measurements. (2 pts)

1. 8A) 2. 8B) 3. 8C) 4. 8D) 5. 8E) 6. 8F) 7. 8G) 8. 8H) 9. 8I) 10. 8J) 11. 8K) 12. 8L) 13. 8M) 14. 8N) 15. 8O) 16. 8P) 17. 8Q) 18. 8R) 19. 8S) 20. 8T) 21. 8U) 22. 8V) 23. 8W) 24. 8X) 25. 8Y) 26. 8Z)

4. 8A) 5. 8B) 6. 8C) 7. 8D) 8. 8E) 9. 8F) 10. 8G) 11. 8H) 12. 8I) 13. 8J) 14. 8K) 15. 8L) 16. 8M) 17. 8N) 18. 8O) 19. 8P) 20. 8Q) 21. 8R) 22. 8S) 23. 8T) 24. 8U) 25. 8V) 26. 8W) 27. 8X) 28. 8Y) 29. 8Z)

EXERCISES: Perform all the measurements with the proper notation the back of this sheet. (2 pts)

EXERCISES: Determine whether each statement is true or false. Circle the words by which using either a calculator. Write the simplified exponential number. (2 pts)

1. 8A) 2. 8B) 3. 8C) 4. 8D) 5. 8E) 6. 8F) 7. 8G) 8. 8H) 9. 8I) 10. 8J) 11. 8K) 12. 8L) 13. 8M) 14. 8N) 15. 8O) 16. 8P) 17. 8Q) 18. 8R) 19. 8S) 20. 8T) 21. 8U) 22. 8V) 23. 8W) 24. 8X) 25. 8Y) 26. 8Z)

4. 8A) 5. 8B) 6. 8C) 7. 8D) 8. 8E) 9. 8F) 10. 8G) 11. 8H) 12. 8I) 13. 8J) 14. 8K) 15. 8L) 16. 8M) 17. 8N) 18. 8O) 19. 8P) 20. 8Q) 21. 8R) 22. 8S) 23. 8T) 24. 8U) 25. 8V) 26. 8W) 27. 8X) 28. 8Y) 29. 8Z)

EXERCISES: Write each exponential number in standard form. (2 pts)

EXERCISES: _____ (2 pts)