

Name _____

Inverse Property of Operations: Exponents & Roots Answer Key

Part A:

1 $\rightarrow$ c

2 $\rightarrow$ b

3 $\rightarrow$ d

4 $\rightarrow$ a

Part B:

5. 7

6. 3

7. 9

8. 8

9. 5

10. 216

Part C:

11. $x = 8$ or $x = -8$

12. $x = 3$

13. $x = 49$

14. $x = 64$

15. $x = 10$ or $x = -10$

Part D:

16. $x = 7$ or $x = -7$

17. $x = 5$

18. $x = 81$

19. $x = 27$

20. $x = 6$ or $x = -6$