

1. $2^7 = 128$

2. $8^2 = 64$

3. $3^{-3} = \frac{1}{27}$

4. $\log_4 256 = 4$

5. $\log_8 512 = 3$

6. $\log_{27} 9 = \frac{2}{3}$

7. $x = 2$

8. $x = 5$

9. $x = 3$

10. $x = 4$

11. $x = \frac{1}{2}$

12. $x = -1$

13. $x = 0$

14. $x = -4$

15. $x = 3$

16. 0.75

17. 0.6

18. 4.1159

19. 1.8271

20. 8.0024

21. 2.2602