

HW #5 Basic Exponent Properties

Date _____ Period _____

Simplify. Show ALL of your work.

1) 4^{-1}

2) 3^3

3) 2^4

4) 2^{-4}

5) 4^2

6) 4^{-3}

7) 3^{-1}

8) 3^4

9) 2^3

10) 4^{-2}

11) 3^2

12) 2^{-2}

13) 3^{-4}

14) 4^0

15) 3^{-2}

16) 4^3

17) 2^{-3}

18) 2^2

19) 3^{-3}

20) 2^{-1}