

Assignment #4

Date _____ Period _____

Simplify. Your answer should contain only positive exponents.

1) $((-4)^3)^3$

2) $(4^2)^3$

3) 2^2

4) $((-2)^2)^3$

5) $((-3)^3)^2$

6) $(2^3)^2$

7) $((-4)^4)^2$

8) $(3^4)^4$

9) $((-2)^3)^3$

10) $(4^3)^4$

11) 2^4

12) $(-4)^3$

13) 4^3

14) $(3^2)^3$

15) $(3^2)^2$

16) $((-3)^2)^4$

17) $((-2)^2)^2$

18) $(-3)^4$

19) $((-4)^3)^2$

20) $((-3)^3)^4$

21) $((-2)^4)^3$

22) $((-3)^4)^2$

23) $(3^3)^3$

24) $(-2)^3$

25) $(2^2)^4$

26) $((-4)^4)^3$