

HW

Date _____ Period _____

Simplify. Your answer should contain only positive exponents.

1) $-4nm^3 \cdot -m^3n^4$

2) $4n \cdot 3nm^2$

3) $2ba^3 \cdot 2ab^2$

4) $-x^0 \cdot -3xy^4$

5) $-3x^2y^4 \cdot y$

6) $-x^4y^4 \cdot 4x^0y^2$

7) $-xy^4 \cdot 4x^3y^2$

8) $(4uv)^3$

9) $(3x^4y^3)^2$

10) $(-3x^4y^4)^4$

11) $(-3y)^4$

12) $(3xy^2)^3$

13) $(3x)^2$

14) $(-4y)^2$

15) $(3m^2n^3)^0$