

WS 2.5C Power of a Power**Simplify. Your answer should contain only positive exponents.**

1) $(2x^4y^3)^4$

2) $(3xy^{-4})^{-1}$

3) $(2x^{-4}y^2)^{-4}$

4) $(x^{-3})^{-3}$

5) $(4n^2)^4$

6) $(x^4y^4)^3$

7) $(3y^0x^{-2})^2$

8) $(4yx^4)^2$