

Name: _____

Math is Gold

Date: _____

Topic: Power of a product

(id:exp_pow_of_prod_M.1)

Title: Simplify

1) $(2a^2)^2$	2) $(-7a^3)^2$	3) $(-p^3)^3$
4) $(-a^3)^2$	5) $(-2x^3)^2$	6) $(p^2q)^2$
7) $(x^2y^3)^2$	8) $(a^2b^3)^3$	9) $(-x^2y)^3$

10) $(-p^3q^3)^2$

11) $(2p^3q^3)^3$

12) $(3a^5b^3)^3$

13) $(5c^3d^4)^2$

14) $(9r^4s^5)^2$

15) $(8x^5y^3)^2$

16) $(-7b^5c^6)^2$

17) $(-2b^6c^7)^3$

18) $(-5b^5c^6)^3$