

## Combining Expressions 2

Simplify the following expressions completely

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

9)  $\frac{8x + 4y}{4}$

2)  $x^2 \cdot x^3$

10)  $x - 3x$

3)  $7x^3 - 2x^3$

11)  $\frac{(4xy^3)^2}{(2y^2)^3}$

4)  $-4x^3 + 3x^2 - 2x^3$

5)  $\frac{6xy^3}{6x^2y^5}$

12)  $-6x - 3x$

6)  $8x + 2x^2$

13)  $\frac{3x^2 - 6x + 12}{3}$

7)  $(-4x^5)^2$

14)  $(-2x^3y)^2(-1x^3y^4)^3$

8)  $5xy^2 + 8xy + 4x^2y$

15)  $(3x^5y^4)(2xy^3)$