

Name: _____

Math is Gold

Date: _____

Topic: Product of monomial and a polynomial

(id:poly_mono_poly_B.1)

Title: Simplify

1) $2x(x + 5)$

2) $3y(4y - 5)$

3) $5a(a + 9)$

4) $7c(2c + 5)$

5) $2d(5d + 8)$

6) $x^2(x - 1)$

7) $u^2(7 - 2u)$

8) $z^2(9z - 1)$

9) $-y^2(2y + 10)$

10) $-3p^2(p + 9)$

11) $5x^3(2x + 3)$

12) $7y^3(2y + 9)$

13) $-m^3(2m + 11)$

14) $10n^3(1 - 4n)$

15) $4p^3(2p - 4)$