

Name_____

Multiplying a Polynomial and a Monomial

Date_____ Period_____

Find each product.

1) $8x(6x + 6)$

2) $7n(6n + 3)$

3) $3r(7r - 8)$

4) $8(8k - 8)$

5) $10a(a - 10b)$

6) $2(9x - 2y)$

7) $7x(6x + 4y)$

8) $4a(8a - 8b)$

9) $3n(n^2 - 6n + 5)$

10) $2k^3(2k^2 + 5k - 4)$

11) $8r^2(4r^2 - 5r + 7)$

12) $3(3v^2 + 8v - 5)$

13) $7(6x^2 + 9xy + 10y^2)$

14) $2u(6u^2 - 9uv + v^2)$

15) $9(x^2 + xy - 8y^2)$

16) $9v^2(u^2 + uv - 5v^2)$