

Name _____



Date _____

Polynomials

Multiply.

1. $(7x)(8x + 3)$	2. $x(11x^2 + 10x + 12)$
3. $(4x + 8)(3x)$	4. $5x(11x^2 + 7x + 8)$
5. $(9x)(-8x^3 - 8x^2 + 6x + 11)$	6. $6x(-2x + 7)$
7. $(-2x)(-4x - 7)$	8. $(-7x)(-5x - 10)$
9. $(-7x)(4x - 1)$	10. $9x(-9x^2 - 5x + 6)$
11. $(3x)(-12x + 11)$	12. $(-4x)(-5x^3 - 6x^2 - 7x + 11)$
13. $(-12x)(10x - 5)$	14. $x(-9x^2 + 5x - 10)$
15. $5x(-12x - 3)$	16. $(8x + 3)(5x)$
17. $-x(3x^2 + 12x - 4)$	18. $(-8x)(-2x^3 - 11x^2 + 6x + 10)$
19. $9x^2(6x - 10)$	20. $(12x^2)(7x + 6)$