

**Multiplying Polynomials: Day 2**  
Unit 2A: Quadratic Functions - Representations

1. $-a(-3a - 3)$	2. $5x(-8x + 2)$
3. $3x(x^2 + 6x + 6)$	4. $2x^3(4x + 1)$
5. $(-3q - 7)(7q + 2)$	6. $(2x - 5)(-3x - 9)$
7. $(4w - 5)(2w + 1)$	8. $(-2t + 1)(-3t + 2)$
9. $(3b + 4)(b + 8)$	10. $(p + 1)(p - 1)$

11. $(5a + 1)(a - 2)(a + 2)$	12. $(3z - 1)(-2z - 3)(z - 5)$
13. $(x - 1)(2x + 9)(-3x - 1)$	14. $(-x + 3)(x - 2)(x - 4)$
15. $(w - 2)(2w^2 + 23w + 11)$	16. $(3a - 2)(4a^2 - 9a - 2)$
17. $(c^2 - 4)(-2c^2 + c - 3)$	18. $(-2x^2 + 5x + 3)(x^2 - 5x + 10)$
19. $(5d^2 - 8d + 3)(3d^2 - 10d - 6)$	20. $(3y^2 + 2y - 5)(4y^2 - 11y + 5)$