

Polynomials**Moderate****Multiply**

1. $(x + 3)(x - 3)$

2. $(x + 1)(x - 1)$

3. $(x - 3)(x + 1)$

4. $(x + 2)(x - 1)$

5. $(x^2 - 4)(5x + 16)$

6. $(7x^2 + 6)(2x^2 - 4)$

7. $(x^2 + 1)(x^2 - 1)$

8. $(5x^2 - 2)(3x^2 - 3)$

9. $(x + 1)(x^2 - 2x + 4)$

10. $(x - 2)(x^2 + 2x + 4)$

Answers**Polynomials****Moderate****Multiply**

1. $x^2 - 9$

2. $x^2 - 1$

3. $x^2 - 2x - 3$

4. $x^2 + x - 2$

5. $5x^3 + 16x^2 - 20x - 64$

6. $14x^4 - 16x^2 - 24$

7. $x^4 - 1$

8. $15x^4 - 21x^2 + 6$

9. $x^3 - x^2 + 2x + 4$

10. $x^3 - 8$