

**Algebra Worksheet**

Name \_\_\_\_\_

Date \_\_\_\_\_

1. Simplify

$$3x + 5x - 2x$$

$$= 6x$$

$$- 2x = 4x$$

$$= 4x$$

$$= 4x$$

$$= 4x$$

$$= 4x$$

$$= 4x$$

$$= 4x$$

$$= 4x$$

$$= 4x$$

$$= 4x$$

$$= 4x$$

$$= 4x$$

$$= 4x$$

$$= 4x$$

$$= 4x$$

$$= 4x$$

$$= 4x$$

$$= 4x$$

$$= 4x$$

$$= 4x$$

2. Simplify

$$2x^2 + 3x - 4x^2 + 5x$$

$$= -2x^2 + 8x$$

$$= -2x^2 + 8x$$

$$= -2x^2 + 8x$$

$$= -2x^2 + 8x$$

$$= -2x^2 + 8x$$

$$= -2x^2 + 8x$$

$$= -2x^2 + 8x$$

$$= -2x^2 + 8x$$

$$= -2x^2 + 8x$$

$$= -2x^2 + 8x$$

$$= -2x^2 + 8x$$

$$= -2x^2 + 8x$$

$$= -2x^2 + 8x$$

$$= -2x^2 + 8x$$

$$= -2x^2 + 8x$$

$$= -2x^2 + 8x$$

$$= -2x^2 + 8x$$

$$= -2x^2 + 8x$$

$$= -2x^2 + 8x$$

$$= -2x^2 + 8x$$

$$= -2x^2 + 8x$$

$$= -2x^2 + 8x$$

3. Simplify

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

$$= -2x^2 + 6x$$

$$= -2x^2 + 6x$$

$$= -2x^2 + 6x$$

$$= -2x^2 + 6x$$

$$= -2x^2 + 6x$$

$$= -2x^2 + 6x$$

$$= -2x^2 + 6x$$

$$= -2x^2 + 6x$$

$$= -2x^2 + 6x$$

$$= -2x^2 + 6x$$

$$= -2x^2 + 6x$$

$$= -2x^2 + 6x$$

$$= -2x^2 + 6x$$

$$= -2x^2 + 6x$$

$$= -2x^2 + 6x$$

$$= -2x^2 + 6x$$

$$= -2x^2 + 6x$$

$$= -2x^2 + 6x$$

$$= -2x^2 + 6x$$

$$= -2x^2 + 6x$$

$$= -2x^2 + 6x$$

$$= -2x^2 + 6x$$

4. Simplify

$$3x^2 + 4x - 2x^2 + 5x$$

$$= x^2 + 9x$$

$$= x^2 + 9x$$

$$= x^2 + 9x$$

$$= x^2 + 9x$$

$$= x^2 + 9x$$

$$= x^2 + 9x$$

$$= x^2 + 9x$$

$$= x^2 + 9x$$

$$= x^2 + 9x$$

$$= x^2 + 9x$$

$$= x^2 + 9x$$

$$= x^2 + 9x$$

$$= x^2 + 9x$$

$$= x^2 + 9x$$

$$= x^2 + 9x$$

$$= x^2 + 9x$$

$$= x^2 + 9x$$

$$= x^2 + 9x$$

$$= x^2 + 9x$$

$$= x^2 + 9x$$

$$= x^2 + 9x$$

$$= x^2 + 9x$$

$$= x^2 + 9x$$

5. Simplify

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

$$= -3x^2 + 5x$$

$$= -3x^2 + 5x$$

$$= -3x^2 + 5x$$

$$= -3x^2 + 5x$$

$$= -3x^2 + 5x$$

$$= -3x^2 + 5x$$

$$= -3x^2 + 5x$$

$$= -3x^2 + 5x$$

$$= -3x^2 + 5x$$

$$= -3x^2 + 5x$$

$$= -3x^2 + 5x$$

$$= -3x^2 + 5x$$

$$= -3x^2 + 5x$$

$$= -3x^2 + 5x$$

$$= -3x^2 + 5x$$

$$= -3x^2 + 5x$$

$$= -3x^2 + 5x$$

$$= -3x^2 + 5x$$

$$= -3x^2 + 5x$$

$$= -3x^2 + 5x$$

$$= -3x^2 + 5x$$

$$= -3x^2 + 5x$$

$$= -3x^2 + 5x$$

$$= -3x^2 + 5x$$

6. Simplify

$$2x^2 + 5x - 3x^2 + 4x$$

$$= -x^2 + 9x$$

$$= -x^2 + 9x$$

$$= -x^2 + 9x$$

$$= -x^2 + 9x$$

$$= -x^2 + 9x$$

$$= -x^2 + 9x$$

$$= -x^2 + 9x$$

$$= -x^2 + 9x$$

$$= -x^2 + 9x$$

$$= -x^2 + 9x$$

$$= -x^2 + 9x$$

$$= -x^2 + 9x$$

$$= -x^2 + 9x$$

$$= -x^2 + 9x$$

$$= -x^2 + 9x$$

$$= -x^2 + 9x$$

$$= -x^2 + 9x$$

$$= -x^2 + 9x$$

$$= -x^2 + 9x$$

$$= -x^2 + 9x$$

$$= -x^2 + 9x$$

$$= -x^2 + 9x$$

$$= -x^2 + 9x$$

$$= -x^2 + 9x$$

