

Name: _____

Math 101 - Algebra I

Adding and Subtracting Polynomials

Write each expression.

1a. $(2x^2 + 3x) + (x^2 + 4x)$

1b. $(3x + 2x^2) + (x^2 + 2)$

1c. $(2x^2 + 3x) + (x^2 + 4x)$

1d. $(3x + 2x^2) + (x^2 + 2)$

1e. $(2x^2 + 3x) + (x^2 + 4x) + (x^2 + 2)$

1f. $(3x + 2x^2) + (x^2 + 2) + (x^2 + 2)$

1g. $(2x^2 + 3x) + (x^2 + 4x) + (x^2 + 2) + (x^2 + 2)$

1h. $(3x + 2x^2) + (x^2 + 2) + (x^2 + 2) + (x^2 + 2)$

1i. $(2x^2 + 3x) + (x^2 + 4x) + (x^2 + 2) + (x^2 + 2) + (x^2 + 2)$

Name: _____

Class: _____ Period: _____

2a. $(2x^2 + 3x) - (x^2 + 4x)$

2b. $(3x + 2x^2) - (x^2 + 2)$

2c. $(2x^2 + 3x) - (x^2 + 4x)$

2d. $(3x + 2x^2) - (x^2 + 2)$

2e. $(2x^2 + 3x) - (x^2 + 4x) + (x^2 + 2) + (x^2 + 2)$

2f. $(3x + 2x^2) - (x^2 + 2) + (x^2 + 2) + (x^2 + 2)$

2g. $(2x^2 + 3x) - (x^2 + 4x) + (x^2 + 2) + (x^2 + 2) + (x^2 + 2)$

2h. $(3x + 2x^2) - (x^2 + 2) + (x^2 + 2) + (x^2 + 2) + (x^2 + 2)$

2i. $(2x^2 + 3x) - (x^2 + 4x) + (x^2 + 2) + (x^2 + 2) + (x^2 + 2) + (x^2 + 2)$