

Name/Address - Institute Pre-Algebra

Name \_\_\_\_\_

### Simplifying Variable Expressions

Date \_\_\_\_\_ Period \_\_\_\_\_

Simplify each expression.

1a)  $3x + 4x$

2a)  $2x + 3x + 5x$

3a)  $7x - 2x$

4a)  $5x - 3x$

5a)  $-3x + 8x$

6a)  $-6x + 10x$

7a)  $4x + 3x - 2x$

8a)  $2x + 3x + 4x$

9a)  $5x + 6x$

10a)  $4x + 5x + 3x$

11a)  $3x + 2x - 4x$

12a)  $-2x + 3x - 5x$

13a)  $8x + 3x$

14a)  $7x + 2x$

15a)  $10x + 5x - 3x + 4x$

16a)  $-3x^2 + 2x^2 + 4x^2$

17a)  $-4x^2 + 5x^2 - 2x^2$

18a)  $-3x^2 + 4x^2 - 5x^2$

19a)  $3x + 5x^2 + 2x$

20a)  $-2x^2 + 3x + 4x$

21a)  $3x + 5x^2 - 4x^2$

22a)  $2x + 4x^2 - 3x^2$