

Name/Address - Institute For Algebra

Name _____

Simplifying Variable Expressions

Date _____ Period _____

Simplify each expression.

1a) $3x + 4x$

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

3a) $7x - 2x$

4a) $5x - 3x$

5a) $-3x + 4x$

6a) $-4x + 5x$

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

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

9a) $5x + 2x$

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

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

12a) $-2x + 3x - 4x$

13a) $4x + 3x$

14a) $7x + 5x$

15a) $3x + 4x - 2x + 5x$

16a) $-3x^2 + 4x^2 + 5x^2$

17a) $-4x^2 + 3x^2 + 5x^2$

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

19a) $4x + 3x^2 + 5x$

20a) $-7x^2 + 3x + 4x$

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

22a) $4x + 3x^2 - 5x^2$