

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) $-4x + 6x$

6a) $-8x + 10x$

7a) $3x + 5x - 2x$

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

9a) $2x + 4x$

10a) $6x + 3x + 4$

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

12a) $-5x + 3x$

13a) $4x + 5x$

14a) $7x + 3x$

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

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

17a) $-4x + 5x + 7x + 3x$

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

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

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

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

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