

Name/Address - Institute For Algebra

Name \_\_\_\_\_

### Simplifying Variable Expressions

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

Simplify each expression.

1a)  $-4p + 3p$

2a)  $3r + 4r + 5r$

3a)  $7a + 2a$

4a)  $5y + 30y$

5a)  $-10b + 6b$

6a)  $-8c + 10c$

7a)  $4d + 3d + 5d$

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

9a)  $6f + 2f$

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

11a)  $10h + 2 + 3h$

12a)  $-10i + 4i$

13a)  $10k + 3k$

14a)  $7l + 3k$

15a)  $10m + 3n + 10p + 4q$

16a)  $-10r + 3s + 4t$

17a)  $-4u + 10v + 7w + 3x$

18a)  $-4y + 1z + 3y + 2z$

19a)  $4 + 3(2a + 3b)$

20a)  $-7(2c + 3d + 4e)$

21a)  $3 + 4(5f + 3g)$

22a)  $4 + 3(2h + 3i)$