

Simplify Expressions Worksheet

Simplify the expressions.

1 a. $y + (-y) + y + y$	1 b. $-5x + 8x$
2 a. $-10b + 6 - 9b$	2 b. $3n - 7 + 10 + 8n$
3 a. $7x + (-2)x$	3 b. $2s - 7 - (-6)s$
4 a. $s + 10s + s + s + s + s$	4 b. $-2x - 9 - (-2)x$
5 a. $x + (-7)x$	5 b. $3a - 3 - (-9)a$
6 a. $-4 - 8n - 9n - 5 - n$	6 b. $3 + 5x - 9 + 2x$
7 a. $-5t + 7t + 2 + 6t$	7 b. $8 - 5c - 5c - 1 + 8c$

Name: _____ Date: _____

Answer Key

1 a. $2y$	1 b. $3x$
2 a. $-19b + 6$	2 b. $11n + 3$
3 a. $5x$	3 b. $8s - 7$
4 a. $15s$	4 b. -9
5 a. $-6x$	5 b. $12a - 3$
6 a. $-18n - 9$	6 b. $7x - 6$
7 a. $8t + 2$	7 b. $-2c + 7$