

Simplify Expressions Worksheet

Simplify the expressions.

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

Name: _____ Date: _____

Answer Key

1 a. $2y + 4$	1 b. $13c + 10$
2 a. $-2n - 15$	2 b. $13y$
3 a. $5z$	3 b. $-5t$
4 a. $10k + 55$	4 b. $2k - 5$
5 a. $-2b$	5 b. $x + 5$
6 a. $-7n + 69$	6 b. $-13a - 9$
7 a. $-18x - 3$	7 b. $11x$