

Simplify Expressions Worksheet

Simplify the expressions.

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

Name: _____ Date: _____

Answer Key

1 a. $-k + 8$	1 b. $-4p$
2 a. $12w + 8$	2 b. $-4z$
3 a. $-k + 8$	3 b. $12s - 19$
4 a. $4p$	4 b. $16p$
5 a. $14s + 5$	5 b. $-22x + 14$
6 a. $-y$	6 b. $10s$
7 a. $5n - 4$	7 b. $-5x$