

Simplify Expressions Worksheet

Simplify the expressions.

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

Name: _____ Date: _____

Answer Key

1 a. $n + 2$	1 b. $5z + 39$
2 a. $4y + 7$	2 b. $6k^5$
3 a. $11p$	3 b. $3k^8$
4 a. $7n + 4$	4 b. $5z + 33$
5 a. $40t^2$	5 b. $s + 3$
6 a. $w + 2$	6 b. $5w + 4$
7 a. $5w + 1$	7 b. $7p^2$