

**Combine like terms**

© 2015 Kuta Software LLC. All rights reserved.

Name \_\_\_\_\_

Date \_\_\_\_\_

**Simplify each expression.**

1)  $-10k + 6k$

2)  $v - 10 + 1 + 8v$

3)  $-7x + 4x$

4)  $-9x + 5x$

5)  $-3a - a$

6)  $4k + 2k$

7)  $-4a - 9a$

8)  $k + 8 + k + 9$

9)  $-7n + 7n$

10)  $p - 7 + 1$

11)  $1 - 4x - 2x$

12)  $n - 8n$

$13) 9v + 7 + v$

$14) 8r + 3r$

$15) -5x + 7x$

$16) 5 - 7x - 7$

$17) 2k + 1 + 3 - 9k$

$18) 2n + 4 + 2n$

$19) 7p + 1 + 10$

$20) -7x - 7x$

$21) -4x - 7x$

$22) -4b - 6 - 10$

$23) -6n - 6 + 4n + 5$

$24) 7 - 3b + b + 4$

## Answers to

- |               |                |               |               |
|---------------|----------------|---------------|---------------|
| 1) $-4k$      | 2) $9v - 9$    | 3) $-3x$      | 4) $-4x$      |
| 5) $-4a$      | 6) $6k$        | 7) $-13a$     | 8) $2k + 17$  |
| 9) 0          | 10) $p - 6$    | 11) $1 - 6x$  | 12) $-7n$     |
| 13) $10v + 7$ | 14) $11r$      | 15) $2x$      | 16) $-2 - 7x$ |
| 17) $-7k + 4$ | 18) $4n + 4$   | 19) $7p + 11$ | 20) $-14x$    |
| 21) $-11x$    | 22) $-4b - 16$ | 23) $-2n - 1$ | 24) $11 - 2b$ |

