

Kuta Software - Infinite Algebra 1

## Combining Like Terms

Simplify each expression.

- |                               |                              |
|-------------------------------|------------------------------|
| 1) $-6k + 7k$                 | 2) $12r - 8 - 12$            |
| 3) $n - 10 + 9n - 3$          | 4) $-4x - 10x$               |
| 5) $-r - 10r$                 | 6) $-2x + 11 + 6x$           |
| 7) $11r - 12r$                | 8) $-v + 12v$                |
| 9) $-8x - 11x$                | 10) $4p + 2p$                |
| 11) $5n + 11n$                | 12) $n + 4 - 9 - 5n$         |
| 13) $12r + 5 + 3r - 5$        | 14) $-5 + 9n + 6$            |
| 15) $n - 4 - 9$               | 16) $4n - n$                 |
| 17) $-3x - 9 + 15x$           | 18) $-9k + 8k$               |
| 19) $-16n - 14n$              | 20) $15n - 19n$              |
| 21) $-4 + 7(1 - 3m)$          | 22) $-5n + 3(6 + 7n)$        |
| 23) $-2n - (9 - 10n)$         | 24) $10 - 5(9n - 9)$         |
| 25) $9a + 10(6a - 1)$         | 26) $-9(6m - 3) + 6(1 + 4m)$ |
| 27) $-10(1 - 9x) + 6(x - 10)$ | 28) $5(-2n + 4) + 2(n + 3)$  |
| 29) $-3(10b + 10) + 5(b + 2)$ | 30) $-7(n + 3) - 8(1 + 8n)$  |