

## 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)  $-7(n + 3) - 8(1 + 8n)$