

## Combining Like Terms

Simplify each expression.

1)  $3x + 6x$

2)  $5v - 11v$

3)  $-8m + 2m$

4)  $12x + 2y$

5)  $4m - 2n$

6)  $-3j + 4k$

7)  $-5a - 8a$

8)  $-4b + 9b$

9)  $-12d + 5d$

10)  $-7v + 12v$

11)  $-5q + 8q$

12)  $-9p - 7q$

13)  $5x + y - 8x$

14)  $6h - 13h - 2k$

15)  $-8m - 11m + 4n$

16)  $8x^2 - 5x$

17)  $-4r^2 - 13r$

18)  $17c^2 - 5c$

19)  $7x^2 + 4x^2$

20)  $-3v^2 + 10v^2$

21)  $12f^2 - 4f^2$

22)  $4x^2 + 7x - 3y$

23)  $6w^2 - 12w^2 + 13w$

24)  $3c - 15b^2 + 2b^2$

25)  $9x + 4y^3 + 6y^3$

26)  $5a^2 + 3a - 2b$

27)  $10d^3 - 3e^2 + 4d^2$

28)  $5x^2 + 7x^2 - 4y^2 + 8y$

29)  $3f^2 - 18g^2 + 4f^3 + 2g$

30)  $3f^2 + 17h^2 - 2h^2 - f$

31)  $2x^3 + 5y^2 - 12y + 8y^2$

32)  $-4k^3 - 14j + 19k^3 + 2k^2$

33)  $-6m^2 + 2k - 3m - 13m^2$

34)  $5x^3 - 3x^2 + 8y^3 + 4y^2$

35)  $-10x^2 - 3x^3 - 8n^3 + 4n^2$

36)  $-7q - 3q^2 - 4p^3 - 2p^2$

37)  $-10x^2 + 8y + 6x^2 - 9y^2$

38)  $7q^2 - 3r + 5r^2 - 16q^2$

39)  $11t^3 + 2t^2 - 3u^2 - 15t^2$

40)  $8x^4 - 3x^2 - 5y^3 - 9y^3$

41)  $-12v^3 + 3v^2 - 14w^2 + 5w^2$

42)  $-11w + 2w^2 + 8a^3 - 4a^3$