

Answers to Polynomial Operations

1) $14x^3 - 6x^2 - 13$

4) $2n^4 + 10n^2 - 4$

7) $-35x^3 + 68x^2 - 72x + 32$

10) $-12x^3y^2 - 2x^2y^3$

13) $-6x^3 + 9x^2y - 6xy^2 - 6y^3$

2) $8v^4 + 3v^3 + 6v^2 - 14v$

5) $18n^3 + 12n^2 - 48n$

8) $-14x^3 + 51x^2 + 9x - 56$

11) $-5x^2 - 23xy - 12y^2$

14) $12u^3 + 5u^2v + 16uv^2 + 12v^3$

3) $-7k^4 + k^3$

6) $21n^6 + 24n^5 + 24n^4$

9) $-6x^4 - 6x^3y$

12) $24u^2 + 10uv + v^2$