

Polynomials #1

Put each polynomial in standard form. State the degree and leading coefficient.

1) $-10a^3 + 7a^5 - 6a^4$

2) $-x + 5x^4$

3) $-5x$

4) $-10n - 10n^4$

5) -3

6) $9n + 5n^3$

7) $-4x^6 + 8x + 3 - 7x^3$

8) $2n^3 - 7 - 10n^2$

9) $8 - 4x^4 - 8x - 2x^2$

10) $5r + 10r^3 - r^2 + 7r^5$

11) -7

12) $-k^2$

13) $-8m^2 - 6m^3 - 6m$

14) $6p + 8$