

**COLLEGE PREP ALGEBRA**

1.)  $2x^3 - 8x^2 + 6x$

3.)  $x^2 - 6x + 4$

5.)  $-64x^9$

7.)  $-5x + 18$

9.)  $6x^5 - 15x^4 + 3x^3$

11.)  $-x^3 - 3x^2 - 12x$

13.)  $-16x^{14}$

15.)  $x^3 + 8x^2 + 13x - 6$

17.)  $2x^3 + 5x^2y + 4xy^2 + y^3$

19.)  $x^3 - 15x^2 + 75x - 125$

21.)  $5x^2 + 11x - 12$

23.)  $9x^2 + 6xy + y^2$

25.)  $3x^3 + x^2 + 15x - 1$

26.)  $3x^3 - 9x^2 + 10x$

**POLYNOMIALS / SOLUTIONS**

2.)  $-24x^4$

4.)  $2x + 6$

6.)  $54x^8$

8.)  $-x^3 + 2x^2 + 3x$

10.)  $x^3y - 4x^2y + 3xy$

12.)  $2x^2 + 17x - 18$

14.)  $x^2 - 8x + 16$

16.)  $x^3 - 125$

18.)  $x^3 - 3x^2 + 3x - 1$

20.)  $9x^2 - 49$

22.)  $3x^2 + 25xy + 8y^2$

24.)  $9x^2 - y^2$