

Answers to 7. Products of Polynomials

1) $14v^3 + 50v^2 + 36v + 36$

7) $40r^3 - 55r^2 - 25r + 15$

13) $14p^4 - 34p^3 + 34p^2 - 12$

3) $a^3 - 2a^2 - 6a - 8$

9) $6x^3 + 24x^2y - 32xy^2 - 10y^3$

15) $42x^4 - 29x^3y - 43x^2y^2 + xy^3 + 5y^4$

5) $12m^3 + 16m^2 - 64m + 32$

11) $8x^4 - 47x^3 - 6x^2 + 7x - 42$