

Unit #1 - Day #1

Multiplying Polynomials

Find each product.

1) $7(7b + 4)$

3) $3x^2(5x^2 + 6x - 6)$

5) $(8a - 2)(8a - 6)$

7) $(5p - 3)(p - 1)$

9) $2u(-2u^2 + 5uv - 8v^2)$

11) $(7r - 4)(5r + 1)$

13) $(4n - 2)(2n - 8)$

15) $(8v + 1)(6v + 8)$

2) $5v^4(2v^2 + 4v + 8)$

4) $6m^2(6m^2 + 8mn + 5n^2)$

6) $(2k + 3)(7k + 7)$

8) $-2x(-x^2 + 4xy - 5y^2)$

10) $4y(7x + 7y)$

12) $(7x + 2)(5x - 3)$

14) $(6b - 5)(8b - 4)$

16) $(3x - 2)(5x + 4)$