

Multiply Polynomials

Date _____ Period _____

Find each product.

1) $(3v - 2)(v - 8)$

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

3) $(6n + 8)(6n - 8)$

4) $(4x - 7)(6x + 3)$

5) $(8x - 3)(7x - 1)$

6) $(6n + 2)(6n - 6)$

7) $(5n - 4)(2n - 1)$

8) $(m + 5)(7m + 1)$

9) $(b - 5)(6b^2 + 3b - 7)$

10) $(5p + 3)(3p^2 - 3p + 1)$

Answers to Multiply Polynomials

1) $3v^2 - 26v + 16$

2) $8x^2 - 16x - 10$

3) $36n^2 - 64$

4) $24x^2 - 30x - 21$

5) $56x^2 - 29x + 3$

6) $36n^2 - 24n - 12$

7) $10n^2 - 13n + 4$

8) $7m^2 + 36m + 5$

9) $6b^3 - 27b^2 - 22b + 35$

10) $15p^3 - 6p^2 - 4p + 3$