

Binomial/Trinomial Multiplication

Date _____ Period _____

Find each product.

1) $(5n + 1)(n^2 + 2n - 4)$

2) $(x - 1)(4x^2 + x + 3)$

3) $(2k - 3)(5k^2 + 4k - 1)$

4) $(2r - 1)(5r^2 - 3r + 1)$

5) $(2n + 5)(4n^2 - n + 4)$

6) $(5n + 6)(2n^2 - 6n + 6)$

7) $(5n + 6)(3n^2 - 5n - 8)$

8) $(3n + 6)(2n^2 - 2n - 1)$

9) $(8n + 1)(4n^2 - 6n + 5)$

10) $(4a + 5)(5a^2 - 7a - 1)$

11) $(5p + 5)(8p^2 - 2p + 4)$

12) $(6x + 6)(3x^2 + 9x - 10)$

13) $(5p + 6)(4p^2 + 6p - 7)$

14) $(5x + 5)(9x^2 - 5x - 1)$

15) $(4x - 7)(9x^2 - 3x - 2)$

16) $(2m - 3)(12m^2 - m - 12)$

17) $(8a - 3)(7a^2 + 3a - 3)$

18) $(2a - 5)(a^2 - 9a + 2)$

19) $(9v - 12)(2v^2 - 4v + 10)$

20) $(12x - 12)(11x^2 - 10x + 8)$