

Multiplying Polynomials

Date _____

Period _____

Find each product.

1) $6x(4x - 8)$

2) $4(7x + 4)$

3) $7(7x - 6)$

4) $2(6x - 1)$

5) $(3v - 4)(3v + 4)$

6) $(2x + 8)(8x - 1)$

7) $(v + 1)(2v - 2)$

8) $(8n - 6)(7n + 5)$

9) $(2x + 8)(2x + 3)$

10) $(6b + 7)(2b - 5)$

11) $(2n + 1)(2n + 7)$

12) $(5n + 4)(7n - 5)$

13) $(n - 6)(7n - 3)$

14) $(8n - 4)(n - 7)$

15) $4m(m^2 - 6m + 1)$

16) $4(2k^2 - 2k + 7)$

17) $6(3m^2 - 7m - 6)$

18) $5p^2(2p^2 - 8p + 1)$

19) $(8r - 1)(6r^2 - 4r - 8)$

20) $(5b + 4)(5b^2 - 6b - 4)$