Algebra Skill Set Name_____

Multiplying Binomials Using FOIL

Period____

Find each product.

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

2) $(4n + 6)(3n - 4)$

3) $(4m - 7)(2m + 3)$

4) $(6r - 1)(4r - 5)$

5) $(8x + 4)(7x + 2)$

6) $(3n + 1)(5n - 3)$

7) $(5b + 6)(3b - 7)$

8) $(8v + 3)(v - 4)$

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

10) $(4n + 6)(6n + 5)$

11) $(7a - 6)(4a + 8)$

12) $(k + 8)(2k + 4)$

13) $(4x - 4)(3x + 1)$

14) $(6n - 1)(2n - 6)$

15) $(6x - 7)(7x + 3)$

16) $(5p + 1)(p - 2)$

17) $(3k + 4)(3k - 6)$

18) $(8x + 8)(8x - 7)$

19) $(2n + 3)(7n + 6)$

20) $(4m + 8)(4m + 1)$

21) $(8r + 5)(3r + 5)$

22) $(x - 6)(x + 1)$

23) $(4n + 8)(8n - 4)$

24) $(7b - 4)(5b + 6)$

25) $(v - 7)(4v - 5)$

26) $(3x - 2)(2x + 8)$

27) $(6x + 3)(7x - 4)$

28) $(6a + 7)(4a + 4)$

29) $(2k + 6)(5k + 3)$

30) $(6p + 3)(3p + 6)$

31) $(8x + 8)(x + 2)$

32) $(n + 5)(8n - 3)$

33) $(5m - 6)(6m + 1)$

34) $(x - 4)(2x - 8)$

35) $(4n - 7)(6n + 2)$

36) $(7r + 8)(5r - 4)$

37) $(6b - 2)(8b + 8)$

38) $(3v - 6)(8v + 1)$

39) $(3x + 1)(3x - 1)$

40) $(6n + 6)(n + 3)$