

Name _____



Date _____

Write each polynomial as the product of two binomials.

1. $-10(2x + 1) + x(2x + 1)$	2. $9(6x - 1) + x(6x - 1)$
3. $(7x - 6)8x - 3(7x - 6)$	4. $(9x - 11)x + 11(9x - 11)$
5. $(9x - 2)-10 + 3x(9x - 2)$	6. $-12(7x - 12) + x(7x - 12)$
7. $(x + 8)4x - 5(x + 8)$	8. $(8x + 9)6x + 7(8x + 9)$
9. $-12(x + 2) + 5x(x + 2)$	10. $-2(x + 3) + x(x + 3)$
11. $(7x - 2)-4 + 7x(7x - 2)$	12. $7(5x - 12) + 9x(5x - 12)$
13. $-12(7x - 10) + 5x(7x - 10)$	14. $(x - 2)-1 + 8x(x - 2)$
15. $2x(6x + 1) + 1(6x + 1)$	16. $(3x - 4)9x + 8(3x - 4)$
17. $6(8x - 11) + 5x(8x - 11)$	18. $(x - 8)-8 + 7x(x - 8)$
19. $-4(x + 3) + x(x + 3)$	20. $(3x + 4)-4 + x(3x + 4)$
21. $(x + 2)7 + x(x + 2)$	22. $(7x - 2)3x - 2(7x - 2)$
23. $-1(x - 8) + x(x - 8)$	24. $12(9x - 2) + 5x(9x - 2)$
25. $(7x - 1)x + 4(7x - 1)$	26. $(9x - 10)-2 + 3x(9x - 10)$
27. $5x(7x - 2) - 3(7x - 2)$	28. $(x + 3)9x + 8(x + 3)$
29. $(x + 12)x + 2(x + 12)$	30. $(x - 7)-8 + x(x - 7)$