

Name \_\_\_\_\_



Date \_\_\_\_\_

## Polynomials

Use FOIL.

1. $(12x + 12)(11x + 10)$	2. $(10x + 5)(10x + 4)$
3. $(10x + 5)(8x + 6)$	4. $(3x + 5)(7x + 12)$
5. $(-3x - 12)(-10x + 7)$	6. $(7x + 5)(-2x + 9)$
7. $(4x - 8)(-4x + 8)$	8. $(-12x + 11)(10x + 11)$
9. $(4x - 9)(-3x - 8)$	10. $(7x - 5)(8x + 4)$
11. $(16x + 17)(16x - 8)$	12. $(11x - 20)(-15x - 13)$
13. $(19x + 18)(18x + 9)$	14. $(11x + 14)(7x - 12)$
15. $(-19x - 16)(-12x - 19)$	16. $(17x - 14)(20x + 9)$
17. $(-19x - 8)(-19x - 17)$	18. $(17x + 17)(-16x - 8)$
19. $(-19x - 16)(-8x - 12)$	20. $(12x - 19)(10x - 9)$

Enter answers  
in text boxes.