

Name \_\_\_\_\_



Date \_\_\_\_\_

## Multiplying Exponents

Enter answers  
in text boxes.

**Simplify.**

1. $(-7x)^2$	2. $(8x)^4 (9x)^2$
3. $(16x)^3$	4. $(10x)^0$
5. $(-x)^2$	6. $(-25x)^3$
7. $(9x)^0 (14x)^4$	8. $(13x) (14x)^2$
9. $(20x) (-26x)^0$	10. $(6x)^3 (-5x)^4$
11. $(11x)^3 (-30x)^2$	12. $(4x) (30x)^0$
13. $(-5x)^4 (22x)$	14. $(11x)^4 (18x)^0 (19x)^2$
15. $(-13x^3)^3 (21x^3)^2$	16. $(x^4)^0 (-3x^2)^4 (10x^3)$
17. $(14x^2)^3 (18x^3)^0 (-x^4)^4$	18. $(-8x^2)^2 (-2x^2)^3$
19. $(-22x^3) (-24x^4) (4x^3)^4$	20. $(31x^2)^3 (-28x^3)^0$
21. $(-19x^3)^2 (-27x^4)$	22. $(-16x^4)^2 (4x^3)^4$
23. $(27x^4)^3 (9x^2)^0$	24. $(-29x^4)^2 (-25x^3)^0$
25. $(16x^2)^3 (-9x^4)^4 (15x^2)$	26. $(-7x^3)^2 (2x^2)^0$