

Name \_\_\_\_\_



Date \_\_\_\_\_

## Exponents

Enter answers  
in text boxes.

**Simplify.**

1. $(-c^3)^2$	2. $(v^{-5}h^5)^3$
3. $(-s^6)^4$	4. $(-p^{-2}j^2)^5$
5. $(-k^4)^5$	6. $(e^{-6})^4$
7. $(y^4)^5$	8. $(-p^2i^{-2})^4(p^{-3})^4$
9. $(-v^6)^4(-2v^{-2})^4$	10. $(-h^{-4})^4(-h^2)^5(h^2)^4$
11. $(3a^{-5})^2(a^6u^6)^2$	12. $(f^{-5})^2(3f^{-2})^5$
13. $(-m^{-2})^3(-4m^2j^{-2})^3$	14. $(t^{-4}q^{-4})^3(-5t^{-6})^2(-t^5)^5$
15. $(-3t^4)^5(-t^{-4})^3(t^4z^{-4})^3$	16. $(-n^{-4}j^4)^4(n^5j^{-5})^3(-n^{-5})^3$
17. $(-a^{-5}w^5)^2(a^{-4}w^{-4})^5$	18. $(3e^{-5})^3(e^{-3})^4$
19. $(-g^2)^2(-4g^4h^{-4})^5$	20. $(c^{-4})^5(-5c^3o^{-3})^3$
21. $(a^{-6}t^6)^4(-3a^{-3})^3$	22. $(p^4m^{-4})^4(p^{-6})^5(-p^{-2})^5$
23. $(-b^{-3})^3(5b^{-3}k^3)^3$	24. $(-4o^{-2})^2(o^6)^3$
25. $(-c^{-5})^4(2c^5r^{-5})^5(c^{-6})^3$	26. $(-y^{-4})^4(-5y^2u^{-2})^2$
27. $(-4v^4h^4)^2(-v^{-6})^4(v^6)^3$	28. $(-g^3u^3)^3(-5g^6u^{-6})^3(-g^{-6}u^{-6})^5$
29. $(r^5n^{-5})^4(-3r^5)^3$	30. $(-f^{-5})^5(2f^{-6}d^6)^2$