

QUIZ

3.5 - 8th grade

Name: _____ Per. _____

1. x^{-1}

2. y^0

3. a^{-3}

4. $2n^{-2}$

5. $(x^2y^3)^0$

6. $-x^{-2}x^{-3}$

7. $a^{-1}b^{-2}c^3$

8. $-c^3c^{-4}$

9. m^5m^{-2}

10. $k^{-4}k^7$

11. $r^{-2}s^{-2}t^4$

12. $-a^3a^{-6}a^{-5}$

13. $\frac{5}{x^{-1}}$

14. $\frac{7^0}{(xy)^0}$

15. $\frac{y^{-6}}{y^2}$

16. $\frac{-3t^{-4}}{12t^3}$

17. $\frac{10w^{-8}}{2w^{-2}}$

18. $\frac{(2a^3)(3a^5)}{a^{-2}}$

19. $\frac{x^{-4}x^3}{x^{-2}x^4}$

20. $\frac{(7d^{-6})(4d^{-3})}{2d^{-4}}$

