

Simplify. NO negative exponents in answers!

1. $p^{-7} p^3$

2. $\frac{21y^9}{35y^3}$

3. $\frac{12m^8 y^6}{-9my^4}$

4. $\frac{14(x^{-3})^4}{(2x^2)^3}$

5. $\frac{5x^4}{(6x^7)^0}$

6. $\frac{-6n^9 t^3}{-18n^9 t^5}$

7. $\frac{-20(m^2 v)(-v)^3}{5(-v)^2 (-m^4)}$

8. $\frac{x^{7y+1}}{x^{7y-5}}$

9.	$\frac{(3m)^{-4}}{2m^{-4}}$	10.	$(x^7y^3)^{-3}$
11.	$\left(\frac{3}{8}\right)^{-2} (x^8y^{-3}z)$	12.	$\frac{5m^3}{t^{-6}}$
13.	$\frac{6^{-2}x^4}{2^{-3}x^{-3}}$	14.	$\frac{(3x^{-2})(5xy^{-8})}{(x^{-3})^4y^{-2}}$
15.	$\left(\frac{x}{r^{-2}}\right)^{-3}$	16.	$\frac{(8c^2)^{-2}}{c^4}$