

**Simplify. Your answer should contain only positive exponents.**

1)  $\frac{4y^{-3}}{2x^{-2}y^3}$

2)  $\frac{6y}{5y^{-3}}$

3)  $\frac{4x^4y^4}{6yx^2}$

4)  $\frac{x^2}{4x^{-3}y^4}$

5)  $\frac{5m^{-2}n^3}{6m^{-4}n^{-1}}$

6)  $\frac{6yx^3}{6yx^3}$

7)  $\frac{x^4y^{-4}}{4x^{-2}y^2}$

8)  $\frac{v^2}{7u^{-4}v^4}$

9)  $\frac{8u^{-2}v^2}{2u^{-4}}$

10)  $\frac{5a^{-2}b^4}{a^{-3}}$

11)  $\frac{5x}{5x}$

12)  $\frac{xy^3}{7x^{-3}}$

13)  $\frac{3ab^2}{b^4}$

14)  $\frac{8y^2}{6x^3y^4}$

15)  $\frac{6x^4y^3}{6x^{-4}}$

16)  $\frac{3x^{-1}}{2xy}$