

Covid Distance Learning Day 13

Date _____ Period _____

Simplify. Your answer should contain only positive exponents.

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

2) $\frac{4mn}{2n^2}$

3) $\frac{4u^{-3}}{u^3v^{-2}}$

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

5) $\frac{4u^{-4}v^4}{u^3v^{-4}}$

6) $\frac{ab^{-4}}{a^0}$

7) $\frac{4m^{-1}n^{-4}}{nm^4}$

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

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

10) $\frac{3yx^{-1}}{2x^0y^3}$

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

12) $\frac{m^2}{3nm^{-4}}$

13) $\frac{4x^{-2}y^0}{2x^{-4}y^2}$

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

$$15) \frac{x}{3yx^0}$$

$$16) \frac{y^{-3}}{3xy^3}$$

$$17) \frac{4a^4b^2}{2ab^4}$$

$$18) \frac{4y^2}{yx^3}$$

$$19) \frac{2y^3}{yx^{-3}}$$

$$20) \frac{2x^0y^{-3}}{x^2}$$