

Warm Up

$$x^3 \cdot x^5$$

$$x^{3+5}$$

$$x^8$$

$$x^{-3}$$

$$\frac{1}{x^3}$$

$$(2mn^2)^2$$

$$2^2 m^2 n^4$$

$$4m^2 n^4$$

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

$$x^{3-2} y^4$$

$$x^1 y^4$$

$$xy^4$$

$$\frac{x \cdot x \cdot x y y y y}{x \cdot x}$$

$$\frac{m^{-3} n}{m^2 n^4}$$

$$m^{-3-2} n^{1-4}$$

$$m^{-5} n^{-3}$$

$$\frac{1}{m^5 n^3}$$

$$x^4 \cdot x^2 \cdot x^3 \quad x^{4+2+3}$$

$$5^0 = 1$$

$$x^3 y^4 \cdot w^2 v^3$$

$$\frac{x^5 y^2}{x^3 y}$$

$$x^{5-3} y^{2-1}$$

$$x^2 y$$

$$x^9$$

$$(2m^3n)^3$$

$$2^3 m^9 n^3$$

$$8m^9n^3$$

$$n^{-3} \quad \frac{1}{n^3}$$

$$m^3 n^{-2} p^{-1}$$

$$\frac{m^3}{n^2 p^1}$$

$$16^0 = 1$$