



Đơn giản hóa biểu thức số mũ (2 biến)

Tên: \_\_\_\_\_

Ngày tháng: \_\_\_\_\_ Điểm: \_\_\_\_\_

$$7 \times y^2 x^{(-5)} (x^4)^6 x^{(-2)} (y^{(-2)})^3$$

$$\frac{3x^4 \times y^{(-5)} (x^6 \times y^6)^{(-2)}}{8 \times y^3 (x^2)^4}$$

$$3 \times y^3 x^{(-6)} (x^4)^6 x^2 (y^4)^{(-1)}$$

$$x^6 \times y^6 (x^{(-3)} \times y^4)^4$$

$$7x^6 \times y^6 (x^{(-3)} \times y^5)^6$$

$$\frac{8x^{(-9)} \times y^2 (x^{(-2)} \times y^{(-2)})^4}{3 \times y^{(-2)} (x^{(-1)})^2}$$

$$3 \times y^{(-4)} x^{(-5)} (x^3)^{(-3)} x^{(-3)} (y^{(-2)})^5$$

$$8x^{(-4)} \times y^{(-4)} (x^6 \times y^6)^{(-2)}$$

$$\frac{8x^6 \times y^3 (x^{(-1)} \times y^{(-1)})^2}{3 \times y^2 (x^3)^{(-1)}}$$

$$1 \times y^{(-1)} x^{(-3)} (x^6)^6 x^{(-3)} (y^4)^5$$



## Đơn giản hóa biểu thức số mũ (2 biến)

Tên: \_\_\_\_\_

Ngày tháng: \_\_\_\_\_ Điểm: \_\_\_\_\_

$$\frac{7 \times y^2 x^{(-5)} (x^4)^6 x^{(-2)} (y^{(-2)})^3}{\frac{7x^{17}}{y^4}}$$

$$\frac{3x^4 \times y^{(-5)} (x^6 \times y^6)^{(-2)}}{8 \times y^3 (x^2)^4} = \frac{3}{8x^{16}y^{20}}$$

$$\frac{3 \times y^3 x^{(-6)} (x^4)^6 x^2 (y^4)^{(-1)}}{\frac{3x^{20}}{y}}$$

$$\frac{x^6 \times y^6 (x^{(-3)} \times y^4)^4}{\frac{y^{22}}{x^6}}$$

$$\frac{7x^6 \times y^6 (x^{(-3)} \times y^5)^6}{\frac{7y^{36}}{x^{12}}}$$

$$\frac{8x^{(-9)} \times y^2 (x^{(-2)} \times y^{(-2)})^4}{3 \times y^{(-2)} (x^{(-1)})^2} = \frac{8}{3x^{15}y^4}$$

$$\frac{3 \times y^{(-4)} x^{(-5)} (x^3)^{(-3)} x^{(-3)} (y^{(-2)})^5}{\frac{3}{x^{17}y^{14}}}$$

$$\frac{8x^{(-4)} \times y^{(-4)} (x^6 \times y^6)^{(-2)}}{\frac{8}{x^{16}y^{16}}}$$

$$\frac{8x^6 \times y^3 (x^{(-1)} \times y^{(-1)})^2}{3 \times y^2 (x^3)^{(-1)}} = \frac{8x^7}{3y}$$

$$1 \times y^{(-1)} x^{(-3)} (x^6)^6 x^{(-3)} (y^4)^5 = x^{30} y^{19}$$