



Đơn giản hóa biểu thức số mũ (2 biến)

Tên: _____

Ngày tháng: _____ Điểm: _____

$$\frac{4x^{(-3)} \times y^5 (x^{(-1)} \times y^{(-1)})^3}{4 \times y^{(-2)} (x^{(-2)})^{(-2)}}$$

$$9x^{(-2)} \times y^{(-2)} (x^{(-2)} \times y^{(-12)})^{(-2)}$$

$$2 \times y^{(-1)} x^{(-3)} (x^{(-3)})^2 x^2 (y^{(-2)})^5$$

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

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

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

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

$$6 \times y^4 x^{(-6)} (x^{(-1)})^{(-1)} x^2 (y^4)^5$$

$$x^{(-6)} \times y^{(-6)} (x^2 \times y^{(-12)})^4$$

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



Đơn giản hóa biểu thức số mũ (2 biến)

Tên: _____

Ngày tháng: _____ Điểm: _____

$$\frac{4x^{(-3)} \times y^5(x^{(-1)} \times y^{(-1)})^3}{4 \times y^{(-2)}(x^{(-2)})^{(-2)}} \quad \frac{y^4}{x^{10}}$$

$$9x^{(-2)} \times y^{(-2)}(x^{(-2)} \times y^{(-12)})^{(-2)} \quad 9x^2y^{22}$$

$$2 \times y^{(-1)}x^{(-3)}(x^{(-3)})^2x^2(y^{(-2)})^5 \quad \frac{2}{x^7y^{11}}$$

$$2x^{(-2)} \times y^{(-2)}(x^{(-2)} \times y^5)^6 \quad \frac{2y^{28}}{x^{14}}$$

$$2 \times y^{(-3)}x^{(-1)}(x^3)^2x^{(-2)}(y^4)^{(-1)} \quad \frac{2x^3}{y^7}$$

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

$$3x^6 \times y^6(x^5 \times y^{(-2)})^4 \quad \frac{3x^{26}}{y^2}$$

$$6 \times y^4x^{(-6)}(x^{(-1)})^{(-1)}x^2(y^4)^5 \quad \frac{6y^{24}}{x^3}$$

$$x^{(-6)} \times y^{(-6)}(x^2 \times y^{(-12)})^4 \quad \frac{x^2}{y^{54}}$$

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