



Đơn giản hóa biểu thức số mũ (2 biến)

Tên: _____

Ngày tháng: _____ Điểm: _____

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

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

$$\frac{9x^2 \times y^{(-1)} (x^5 \times y^5)^{(-2)}}{9 \times y^2 (x^2)^2}$$

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

$$\frac{7x^{(-4)} \times y^{(-5)} (x^6 \times y^6)^{(-2)}}{3 \times y^{(-2)} (x^3)^{(-1)}}$$

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

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

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

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

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



Đơn giản hóa biểu thức số mũ (2 biến)

Tên: _____

Ngày tháng: _____ Điểm: _____

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

$$6 \times y^5 x^{(-2)} (x^3)^3 x^{(-3)} (y^2)^3$$
$$6x^4 y^{11}$$

$$\frac{9x^2 \times y^{(-1)} (x^5 \times y^5)^{(-2)}}{9 \times y^2 (x^2)^2}$$
$$\frac{1}{x^{12} y^{13}}$$

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

$$\frac{7x^{(-4)} \times y^{(-5)} (x^6 \times y^6)^{(-2)}}{3 \times y^{(-2)} (x^3)^{(-1)}}$$
$$\frac{7}{3x^{13} y^{15}}$$

$$6 \times y^{(-4)} x^3 (x^4)^5 x^3 (y^{(-2)})^5$$
$$\frac{6x^{26}}{y^{14}}$$

$$6 \times y^{(-2)} x^{(-5)} (x^5)^3 x^{(-1)} (y^2)^4$$
$$6x^9 y^6$$

$$\frac{4x^{(-6)} \times y^2 (x^2 \times y^2)^4}{7 \times y^{(-3)} (x^3)^4}$$
$$\frac{4y^{13}}{7x^{10}}$$

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

$$7x^2 \times y^2 (x^{(-3)} \times y^4)^2$$
$$\frac{7y^{10}}{x^4}$$