



Đơn giản hóa biểu thức số mũ (2 biến)

Tên: _____

Ngày tháng: _____ Điểm: _____

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

$$\frac{8x^{(-7)} \times y^3 (x^6 \times y^6)^5}{4 \times y^3 (x^{(-2)})^3}$$

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

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

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

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

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

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

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

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



Đơn giản hóa biểu thức số mũ (2 biến)

Tên: _____

Ngày tháng: _____ Điểm: _____

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

$$\frac{8x^{(-7)} \times y^3 (x^6 \times y^6)^5}{4 \times y^3 (x^{(-2)})^3}$$
$$2x^{29} y^{30}$$

$$9x^{(-5)} \times y^{(-5)} (x^6 \times y^4)^4$$
$$9x^{19} y^{11}$$

$$\frac{7x^5 \times y^2 (x^3 \times y^3)^5}{1 \times y^{(-3)} (x^{(-2)})^4}$$
$$7x^{28} y^{20}$$

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

$$\frac{9x^5 \times y^{(-3)} (x^3 \times y^3)^5}{3 \times y^{(-2)} (x^{(-1)})^3}$$
$$3x^{23} y^{14}$$

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

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

$$4x^{(-3)} \times y^{(-3)} (x^6 \times y^6)^6$$
$$4x^{33} y^{33}$$

$$\frac{4x^{(-5)} \times y^{(-5)} (x^6 \times y^6)^4}{8 \times y^{(-2)} (x^{(-2)})^2}$$
$$\frac{1}{2} x^{23} y^{21}$$