



Đơn giản hóa biểu thức số mũ (2 biến)

Tên: _____

Ngày tháng: _____ Điểm: _____

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

$$\frac{7x^{(-7)} \times y^6(x^5 \times y^5)^2}{8 \times y^{(-1)}(x^{(-2)})^{(-2)}}$$

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

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

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

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

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

$$8x^2 \times y^2(x^5 \times y^6)^2$$

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

$$\frac{7x^{(-9)} \times y^{(-4)}(x^5 \times y^5)^4}{5 \times y^{(-2)}(x^2)^3}$$



Đơn giản hóa biểu thức số mũ (2 biến)

Tên: _____

Ngày tháng: _____ Điểm: _____

$$4 \times y^{(-3)} x^2 (x^2)^6 x^3 (y^{(-2)})^5$$
$$\frac{4x^{17}}{y^{13}}$$

$$\frac{7x^{(-7)} \times y^6 (x^5 \times y^5)^2}{8 \times y^{(-1)} (x^{(-2)})^{(-2)}}$$
$$\frac{7y^{17}}{8x}$$

$$\frac{2x^4 \times y^3 (x^5 \times y^5)^5}{7 \times y^3 (x^{(-1)})^{(-2)}}$$
$$\frac{2}{7} x^{27} y^{25}$$

$$4 \times y^{(-3)} x^{(-1)} (x^5)^4 x^{(-2)} (y^{(-2)})^4$$
$$\frac{4x^{17}}{y^{11}}$$

$$\frac{x^8 \times y^{(-6)} (x^3 \times y^3)^{(-3)}}{3 \times y^{(-2)} (x^{(-1)})^{(-2)}}$$
$$\frac{1}{3x^3 y^{13}}$$

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

$$1 \times y^3 x^{(-1)} (x^5)^{(-3)} x^{(-2)} (y^{(-1)})^2$$
$$\frac{y}{x^{18}}$$

$$8x^2 \times y^2 (x^5 \times y^6)^2$$
$$8x^{12} y^{14}$$

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

$$\frac{7x^{(-9)} \times y^{(-4)} (x^5 \times y^5)^4}{5 \times y^{(-2)} (x^2)^3}$$
$$\frac{7}{5} x^5 y^{18}$$