



Đơn giản hóa biểu thức số mũ (2 biến)

Tên: _____

Ngày tháng: _____ Điểm: _____

$$x^{(-2)} \times y^{(-2)}(x^{(-1)} \times y^{(-12)})^{(-2)}$$

$$\frac{9x^{(-7)} \times y^{(-2)}(x^{(-2)} \times y^{(-2)})^{(-2)}}{1 \times y^2(x^{(-2)})^{(-2)}}$$

$$6x^6 \times y^6(x^4 \times y^{(-12)})^{(-3)}$$

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

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

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

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

$$6x^{(-3)} \times y^{(-3)}(x^6 \times y^{(-12)})^3$$

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

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



Đơn giản hóa biểu thức số mũ (2 biến)

Tên: _____

Ngày tháng: _____ Điểm: _____

$$x^{(-2)} \times y^{(-2)} (x^{(-1)} \times y^{(-12)})^{(-2)}$$
$$y^{22}$$

$$\frac{9x^{(-7)} \times y^{(-2)} (x^{(-2)} \times y^{(-2)})^{(-2)}}{1 \times y^2 (x^{(-2)})^{(-2)}}$$
$$\frac{9}{x^7}$$

$$6x^6 \times y^6 (x^4 \times y^{(-12)})^{(-3)}$$
$$\frac{6y^{42}}{x^6}$$

$$4x^{(-6)} \times y^{(-6)} (x^4 \times y^4)^{(-1)}$$
$$\frac{4}{x^{10}y^{10}}$$

$$\frac{3x^6 \times y^3 (x^{(-1)} \times y^{(-1)})^2}{1 \times y^{(-3)} (x^{(-2)})^2}$$
$$3x^8y^4$$

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

$$7x^{(-2)} \times y^{(-2)} (x^2 \times y^4)^6$$
$$7x^{10}y^{22}$$

$$6x^{(-3)} \times y^{(-3)} (x^6 \times y^{(-12)})^3$$
$$\frac{6x^{15}}{y^{39}}$$

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

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