



Đơn giản hóa biểu thức số mũ (2 biến)

Tên: _____

Ngày tháng: _____ Điểm: _____

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

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

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

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

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

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

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

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

$$8 \times y^{(-3)}x^{(-5)}(x^{(-2)})^5x^2(y^{(-1)})^4$$

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



Đơn giản hóa biểu thức số mũ (2 biến)

Tên: _____

Ngày tháng: _____ Điểm: _____

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

$$5 \times y^{(-2)}x^{(-1)}(x^5)^6x^{(-1)}(y^{(-2)})^3$$
$$\frac{5x^{28}}{y^8}$$

$$\frac{x^{(-3)} \times y^{(-5)}(x^{(-1)} \times y^{(-1)})^3}{9 \times y^{(-2)}(x^4)^2}$$
$$\frac{1}{9x^{14}y^6}$$

$$\frac{6x^2 \times y^{(-1)}(x^2 \times y^2)^2}{3 \times y^{(-2)}(x^2)^{(-1)}}$$
$$2x^8y^5$$

$$7 \times y^4x^{(-1)}(x^5)^{(-2)}x^{(-3)}(y^3)^5$$
$$\frac{7y^{19}}{x^{14}}$$

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

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

$$\frac{3x^{(-5)} \times y^3(x^3 \times y^3)^{(-3)}}{9 \times y^{(-3)}(x^2)^4}$$
$$\frac{1}{3x^{22}y^3}$$

$$8 \times y^{(-3)}x^{(-5)}(x^{(-2)})^5x^2(y^{(-1)})^4$$
$$\frac{8}{x^{13}y^7}$$

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