



Đơn giản hóa biểu thức số mũ (2 biến)

Tên: _____

Ngày tháng: _____ Điểm: _____

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

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

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

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

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

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

$$3 \times y^2x^2(x^2)^3x^2(y^4)^2$$

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

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

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



Đơn giản hóa biểu thức số mũ (2 biến)

Tên: _____

Ngày tháng: _____ Điểm: _____

$$\frac{x^{(-7)} \times y^{(-4)} (x^5 \times y^5)^4}{5 \times y^{(-1)} (x^{(-1)})^4}$$
$$\frac{1}{5} x^{17} y^{17}$$

$$\frac{3x^9 \times y^{(-2)} (x^{(-1)} \times y^{(-1)})^{(-3)}}{9 \times y^2 (x^3)^{(-2)}}$$
$$\frac{x^{18}}{3y}$$

$$2x^3 \times y^3 (x^6 \times y^{(-3)})^5$$
$$\frac{2x^{33}}{y^{12}}$$

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

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

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

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

$$9 \times y^{(-4)} x^5 (x^3)^2 x^{(-3)} (y^{(-3)})^{(-1)}$$
$$\frac{9x^8}{y}$$

$$6 \times y^2 x^5 (x^{(-2)})^{(-2)} x^3 (y^4)^2$$
$$6x^{12} y^{10}$$

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