



ลดความซับซ้อนของนิพจน์เลขชี้กำลัง

ชื่อ: _____

วันที่: _____ คะแนน: _____

$$3x^{(-4)}(x^{(-3)})^4x^{(-2)}$$

$$7x^6(x^{(-2)})^{(-1)}$$

$$6x^{(-8)}(x^{(-3)})^5$$

$$8x^5(x^4)^4x^2$$

$$6x^{(-4)}(x^4)^{(-2)}$$

$$\frac{2x^{(-8)}(x^6)^{(-3)}}{7x^{(-2)}(x^{(-3)})^{(-3)}}$$

$$2x^8(x^5)^6$$

$$9x^2(x^3)^5x^{(-2)}$$

$$9x^8(x^4)^2$$

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



ลดความซับซ้อนของนิพจน์เลขชี้กำลัง

ชื่อ: _____

วันที่: _____ คะแนน: _____

$$3x^{(-4)}(x^{(-3)})^4x^{(-2)}$$
$$\frac{3}{x^{18}}$$

$$7x^6(x^{(-2)})^{(-1)}$$
$$7x^8$$

$$6x^{(-8)}(x^{(-3)})^5$$
$$\frac{6}{x^{23}}$$

$$8x^5(x^4)^4x^2$$
$$8x^{23}$$

$$6x^{(-4)}(x^4)^{(-2)}$$
$$\frac{6}{x^{12}}$$

$$\frac{2x^{(-8)}(x^6)^{(-3)}}{7x^{(-2)}(x^{(-3)})^{(-3)}}$$
$$\frac{2}{7x^{33}}$$

$$2x^8(x^5)^6$$
$$2x^{38}$$

$$9x^2(x^3)^5x^{(-2)}$$
$$9x^{15}$$

$$9x^8(x^4)^2$$
$$9x^{16}$$

$$\frac{6x^{(-7)}(x^6)^{(-2)}}{3x^{(-1)}(x^2)^2}$$
$$\frac{2}{x^{22}}$$