



Semplificare le espressioni dell'esponente

Nome: _____

Data: _____ Punteggio: _____

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

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

$$9x^9(x^5)^{(-1)}$$

$$\frac{4x^4(x^{(-2)})^{(-3)}}{x^{(-1)}(x^2)^4}$$

$$5x^9(x^2)^3$$

$$8x^{(-9)}(x^6)^3$$

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

$$\frac{9x^4(x^{(-3)})^{(-3)}}{8x^{(-2)}(x^4)^{(-3)}}$$

$$7x^{(-6)}(x^4)^{(-2)}x^{(-3)}$$

$$3x^2(x^6)^2$$



Semplificare le espressioni dell'esponente

Nome: _____

Data: _____ Punteggio: _____

$$\frac{4x^{(-8)}(x^{(-2)})^{(-3)}}{6x^2(x^3)^3}$$
$$\frac{2}{3x^{13}}$$

$$\frac{6x^{(-6)}(x^{(-3)})^4}{x^{(-1)}(x^4)^2}$$
$$\frac{6}{x^{25}}$$

$$9x^9(x^5)^{(-1)}$$
$$9x^4$$

$$\frac{4x^4(x^{(-2)})^{(-3)}}{x^{(-1)}(x^2)^4}$$
$$4x^3$$

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

$$8x^{(-9)}(x^6)^3$$
$$8x^9$$

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

$$\frac{9x^4(x^{(-3)})^{(-3)}}{8x^{(-2)}(x^4)^{(-3)}}$$
$$\frac{9}{8}x^{27}$$

$$7x^{(-6)}(x^4)^{(-2)}x^{(-3)}$$
$$\frac{7}{x^{17}}$$

$$3x^2(x^6)^2$$
$$3x^{14}$$