



एक्सपोनेंट एक्सप्रेसशन को सरल बनाना

नाम: _____

दिनांक: _____ स्कोर: _____

$$5x^5(x^3)^5x^{(-1)}$$

$$3x^{(-8)}(x^4)^6x^{(-1)}$$

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

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

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

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

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

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

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

$$6x^9(x^4)^{(-1)}$$



एक्सपोनेंट एक्सप्रेसशन को सरल बनाना

नाम: _____

दिनांक: _____ स्कोर: _____

$$\frac{5x^5(x^3)^5x^{(-1)}}{5x^{19}}$$

$$\frac{3x^{(-8)}(x^4)^6x^{(-1)}}{3x^{15}}$$

$$\frac{x^7(x^{(-2)})^5x^{(-1)}}{\frac{1}{x^4}}$$

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

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

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

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

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

$$\frac{9x^{(-8)}(x^2)^{(-3)}}{\frac{9}{x^{14}}}$$

$$\frac{6x^9(x^4)^{(-1)}}{6x^5}$$