



एक्सपोनेंट एक्सप्रेसशन को सरल बनाना

नाम: _____

दिनांक: _____ स्कोर: _____

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

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

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

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

$$7x^9(x^6)^4x^{(-3)}$$

$$\frac{6x^2(x^2)^5}{9x^3(x^2)^2}$$

$$7x^{(-9)}(x^4)^3$$

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

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

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



नाम: _____

दिनांक: _____ स्कोर: _____

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

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

$$\frac{4x^{(-2)}(x^6)^6}{3x^{(-2)}(x^3)^{-3}}$$
$$\frac{4}{3}x^{45}$$

$$\frac{8x^{(-1)}(x^2)^{-1}x^{(-1)}}{8x^4}$$

$$\frac{7x^9(x^6)^4x^{(-3)}}{7x^{30}}$$

$$\frac{6x^2(x^2)^5}{9x^3(x^2)^2}$$
$$\frac{2}{3}x^5$$

$$\frac{7x^{(-9)}(x^4)^3}{7x^3}$$

$$\frac{7x^{(-2)}(x^6)^{-2}}{x^3(x^2)^4}$$
$$\frac{7}{x^{25}}$$

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

$$\frac{6x^{(-6)}(x^6)^{-3}}{4x^{(-3)}(x^{(-2)})^{-3}}$$
$$\frac{3}{2x^{27}}$$