



简化指数表达式

姓名: _____

日期: _____ 分数: _____

$$x^9(x^2)^{-3}x^{-1}$$

$$\frac{3x^{(-8)}(x^5)^4}{6x^{(-2)}(x^2)^{-3}}$$

$$9x^6(x^4)^4$$

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

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

$$\frac{7x^{(-3)}(x^{(-2)})^6}{8x^{(-1)}(x^4)^4}$$

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

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

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

$$\frac{3x^{(-9)}(x^2)^{-3}}{7x^{(-1)}(x^2)^2}$$



简化指数表达式

姓名: _____

日期: _____ 分数: _____

$$x^9(x^2)^{-3}x^{-1}$$

$$x^2$$

$$\frac{3x^{(-8)}(x^5)^4}{6x^{(-2)}(x^2)^{-3}}$$

$$\frac{x^{20}}{2}$$

$$9x^6(x^4)^4$$

$$9x^{22}$$

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

$$\frac{9}{5x^6}$$

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

$$\frac{8}{x^{12}}$$

$$\frac{7x^{(-3)}(x^{(-2)})^6}{8x^{(-1)}(x^4)^4}$$

$$\frac{7}{8x^{30}}$$

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

$$5x^{18}$$

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

$$4x^8$$

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

$$\frac{5}{x^{16}}$$

$$\frac{3x^{(-9)}(x^2)^{-3}}{7x^{(-1)}(x^2)^2}$$

$$\frac{3}{7x^{18}}$$