



簡化指數表達式

姓名: _____

日期: _____ 分數: _____

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

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

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

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

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

$$\frac{7x^{-5}(x^6)^{-3}}{x^3(x^{-2})^4}$$

$$9x^{-8}(x^2)^5x^{-1}$$

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

$$6x^9(x^2)^2x^{-2}$$

$$4x^5(x^{-3})^4x^{-1}$$