



简化指数表达式

姓名: _____

日期: _____ 分数: _____

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

$$6x^{-2}(x^5)^3x^{-1}$$

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

$$5x^2(x^4)^6x^3$$

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

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

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

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

$$4x^{-6}(x^5)^2$$

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



简化指数表达式

姓名: _____

日期: _____ 分数: _____

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

x^{14}

$$6x^{-2}(x^5)^3x^{-1}$$

$6x^{12}$

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

$2x^{20}$

$$5x^2(x^4)^6x^3$$

$5x^{29}$

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

$\frac{9}{x^{13}}$

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

$\frac{2}{7x^4}$

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

$\frac{1}{4x^{20}}$

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

$3x^{11}$

$$4x^{-6}(x^5)^2$$

$4x^4$

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

$\frac{4}{3x^{29}}$