Đơn giản hóa biểu thức số mũ

Tên: _____ Ngày tháng: _____ Điểm: ____

$\frac{9x^{8}(x^{3})^{6}}{x^{(-1)}(x^{2})^{(-2)}}$

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

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

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

$\frac{5x^{3}(x^{(-3)})^{6}}{7x^{(-1)}(x^{2})^{(-3)}}$

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

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

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

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

$\frac{7x^{(-5)}(x^{(-3)})^{4}}{9x^{(-3)}(x^{3})^{4}}$

Đơn giản hóa biểu thức số mũ

Tên: _____ Ngày tháng: _____ Điểm: ____

$\dfrac{9x^{8}(x^{3})^{6}}{x^{(-1)}(x^{2})^{(-2)}}$

$9x^{31}$

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

$\dfrac{9}{2x^{6}}$

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

$5x^{11}$

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

$3x$

$\dfrac{5x^{3}(x^{(-3)})^{6}}{7x^{(-1)}(x^{2})^{(-3)}}$

$\dfrac{5}{7x^{8}}$

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

$\dfrac{1}{5x^{7}}$

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

$\dfrac{6}{x^{12}}$

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

$\dfrac{8}{x^{10}}$

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

$\dfrac{4}{x}$

$\dfrac{7x^{(-5)}(x^{(-3)})^{4}}{9x^{(-3)}(x^{3})^{4}}$

$\dfrac{7}{9x^{26}}$