Simplificación de exponentes de fracciones (multiplicación)

Nombre: _____ Fecha: _____ Puntuación: _____

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

$(\frac{4}{9})^{-2} \cdot (\frac{4}{9})^{5} \cdot (\frac{4}{9})^{-8}$

$(\frac{1}{3})^{6} \cdot (\frac{1}{3})^{2} \cdot (\frac{1}{3})^{4} \cdot (\frac{1}{3})^{-1}$

$(\frac{3}{5})^{-1} \cdot (\frac{3}{5})^{-10}$

$(\frac{1}{5})^{-9} \cdot (\frac{1}{5})^{-10}$

$(\frac{2}{7})^{-5} \cdot (\frac{2}{7})^{2}$

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

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

$(\frac{1}{6})^{-4} \cdot (\frac{1}{6})^{-9} \cdot (\frac{1}{6})^{2} \cdot (\frac{1}{6})$

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

$(\frac{1}{7})^{-9} \cdot (\frac{1}{7})^{-8} \cdot (\frac{1}{7})^{-6} \cdot (\frac{1}{7})^{8}$

$(\frac{3}{5})^{-7} \cdot (\frac{3}{5})^{-8}$

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

$(\frac{3}{7})^{-1} \cdot (\frac{3}{7})^{8} \cdot (\frac{3}{7})^{11} \cdot (\frac{3}{7})^{11}$

$(\frac{1}{5})^{2} \cdot (\frac{1}{5})^{6} \cdot (\frac{1}{5})^{-2} \cdot (\frac{1}{5})^{-2}$