



## 简化指数(除法乘法)

姓名: \_\_\_\_\_

日期: \_\_\_\_\_ 分数: \_\_\_\_\_

$$\frac{4^3 \cdot 4 \cdot 4^{-9}}{4^{-8}}$$

$$\frac{16^{10} \cdot 16^{-4} \cdot 16^{-1}}{16^3}$$

$$\frac{13^8 \cdot 13^{-4} \cdot 13^6 \cdot 13^6}{13^{11} \cdot 13^{-10}}$$

$$8^{-4} \cdot 8^2 \cdot 8^4$$

$$\frac{4^{-5} \cdot 4^{11} \cdot 4^{11}}{4^{-4}}$$

$$\frac{6^6 \cdot 6^{-4} \cdot 6}{6^{-5}}$$

$$\frac{8^2 \cdot 8^{-6} \cdot 8^5}{8^6}$$

$$\frac{7^{-5} \cdot 7^{-5} \cdot 7^4}{7^{-1}}$$

$$\frac{10^5 \cdot 10^5 \cdot 10^{-3} \cdot 10^{-4}}{10^{-2} \cdot 10^{-9}}$$

$$\frac{17^{-3} \cdot 17^{-8} \cdot 17^{-4} \cdot 17^8}{17^{-3} \cdot 17^{-2}}$$

$$\frac{6^{-1} \cdot 6^{-1} \cdot 6^9}{6^{-9}}$$

$$3^{-9} \cdot 3^{-7} \cdot 3^{10}$$

$$\frac{4^{-4} \cdot 4^{-4} \cdot 4^{-4}}{4^{-6}}$$

$$15^{-3} \cdot 15^{10} \cdot 15^{-10}$$

$$\frac{2^{11} \cdot 2^{-9} \cdot 2^{-7}}{2^8}$$