



简化指数(除法乘法)

姓名: _____

日期: _____ 分数: _____

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

$$10^8 \cdot 10^{10} \cdot 10^{10}$$

$$\frac{4^{-8} \cdot 4^{-2} \cdot 4^3 \cdot 4^{-9}}{4^{-2} \cdot 4^7}$$

$$\frac{16^{-5} \cdot 16^{-5} \cdot 16^{-10}}{16^{11}}$$

$$\frac{15^{11} \cdot 15^{-10} \cdot 15^{-5}}{15^{-1}}$$

$$3^{-1} \cdot 3 \cdot 3^{-6}$$

$$\frac{15^{-4} \cdot 15^{-2} \cdot 15}{15^{-5}}$$

$$16^4 \cdot 16^9 \cdot 16^{-8}$$

$$\frac{15^{-2} \cdot 15^6 \cdot 15^{10}}{15^9}$$

$$\frac{13^{-10} \cdot 13^3 \cdot 13^{-7} \cdot 13^{11}}{13^{-10} \cdot 13^{-8}}$$

$$\frac{6^{-1} \cdot 6^{-8} \cdot 6^{-10} \cdot 6^6}{6^{-7} \cdot 6^{-8}}$$

$$\frac{12^3 \cdot 12 \cdot 12^9 \cdot 12^{-9}}{12^6 \cdot 12^{-8}}$$

$$14^{10} \cdot 14^7 \cdot 14^{-6}$$

$$15^{-7} \cdot 15^{-9} \cdot 15^{-5}$$

$$\frac{11^{-10} \cdot 11^7 \cdot 11^{-10}}{11^2}$$



简化指数(除法乘法)

姓名: _____

日期: _____ 分数: _____

$$\frac{9^{-9} \cdot 9^7 \cdot 9^8}{9^{-6}}$$
$$9^{12}$$

$$10^8 \cdot 10^{10} \cdot 10^{10}$$
$$10^{28}$$

$$\frac{4^{-8} \cdot 4^{-2} \cdot 4^3 \cdot 4^{-9}}{4^{-2} \cdot 4^7}$$
$$4^{-21}$$

$$\frac{16^{-5} \cdot 16^{-5} \cdot 16^{-10}}{16^{11}}$$
$$16^{-31}$$

$$\frac{15^{11} \cdot 15^{-10} \cdot 15^{-5}}{15^{-1}}$$
$$15^{-3}$$

$$3^{-1} \cdot 3 \cdot 3^{-6}$$
$$3^{-6}$$

$$\frac{15^{-4} \cdot 15^{-2} \cdot 15}{15^{-5}}$$
$$15^0$$

$$16^4 \cdot 16^9 \cdot 16^{-8}$$
$$16^5$$

$$\frac{15^{-2} \cdot 15^6 \cdot 15^{10}}{15^9}$$
$$15^5$$

$$\frac{13^{-10} \cdot 13^3 \cdot 13^{-7} \cdot 13^{11}}{13^{-10} \cdot 13^{-8}}$$
$$13^{15}$$

$$\frac{6^{-1} \cdot 6^{-8} \cdot 6^{-10} \cdot 6^6}{6^{-7} \cdot 6^{-8}}$$
$$6^2$$

$$\frac{12^3 \cdot 12 \cdot 12^9 \cdot 12^{-9}}{12^6 \cdot 12^{-8}}$$
$$12^6$$

$$14^{10} \cdot 14^7 \cdot 14^{-6}$$
$$14^{11}$$

$$15^{-7} \cdot 15^{-9} \cdot 15^{-5}$$
$$15^{-21}$$

$$\frac{11^{-10} \cdot 11^7 \cdot 11^{-10}}{11^2}$$
$$11^{-15}$$