



姓名: _____

日期: _____ 分數: _____

$$\frac{2^8 \cdot 2^{-5} \cdot 2^{-3}}{2^{-6}}$$

$$16^2 \cdot 16^{-6} \cdot 16^{-3}$$

$$\frac{12^{-8} \cdot 12^{-6} \cdot 12^{-5} \cdot 12^6}{12^{-4} \cdot 12^6}$$

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

$$5^{-1} \cdot 5^{-1} \cdot 5^{-6}$$

$$\frac{7^{11} \cdot 7^9 \cdot 7^{11} \cdot 7^{-9}}{7^{-2} \cdot 7^{-1}}$$

$$2^5 \cdot 2^{-1} \cdot 2^2$$

$$\frac{12^{-8} \cdot 12^{-10} \cdot 12^{-6} \cdot 12^{10}}{12^7 \cdot 12^{-7}}$$

$$\frac{13^{-5} \cdot 13^{-4} \cdot 13^2 \cdot 13^7}{13^{-2} \cdot 13^5}$$

$$14^6 \cdot 14^{-3} \cdot 14^7$$

$$\frac{16^9 \cdot 16^{-5} \cdot 16^3 \cdot 16^9}{16^{11} \cdot 16^{-6}}$$

$$\frac{3^{-1} \cdot 3^7 \cdot 3^4}{3^{-10}}$$

$$\frac{17^{-10} \cdot 17^8 \cdot 17^{11} \cdot 17^{-3}}{17^3 \cdot 17^5}$$

$$12^9 \cdot 12^4 \cdot 12^7$$

$$\frac{10^5 \cdot 10^9 \cdot 10^{-9}}{10^{-7}}$$



姓名: _____

日期: _____ 分數: _____

$$\frac{2^8 \cdot 2^{-5} \cdot 2^{-3}}{2^{-6}} = 2^6$$

$$\frac{16^2 \cdot 16^{-6} \cdot 16^{-3}}{16^{-7}} = 16^{-7}$$

$$\frac{12^{-8} \cdot 12^{-6} \cdot 12^{-5} \cdot 12^6}{12^{-4} \cdot 12^6} = 12^{-15}$$

$$\frac{7 \cdot 7^{-7} \cdot 7^{-10} \cdot 7^8}{7^{-3} \cdot 7} = 7^{-6}$$

$$\frac{5^{-1} \cdot 5^{-1} \cdot 5^{-6}}{5^{-8}} = 5^{-8}$$

$$\frac{7^{11} \cdot 7^9 \cdot 7^{11} \cdot 7^{-9}}{7^{-2} \cdot 7^{-1}} = 7^{25}$$

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

$$\frac{12^{-8} \cdot 12^{-10} \cdot 12^{-6} \cdot 12^{10}}{12^7 \cdot 12^{-7}} = 12^{-14}$$

$$\frac{13^{-5} \cdot 13^{-4} \cdot 13^2 \cdot 13^7}{13^{-2} \cdot 13^5} = 13^{-3}$$

$$\frac{14^6 \cdot 14^{-3} \cdot 14^7}{14^{10}} = 14^{10}$$

$$\frac{16^9 \cdot 16^{-5} \cdot 16^3 \cdot 16^9}{16^{11} \cdot 16^{-6}} = 16^{11}$$

$$\frac{3^{-1} \cdot 3^7 \cdot 3^4}{3^{-10}} = 3^{20}$$

$$\frac{17^{-10} \cdot 17^8 \cdot 17^{11} \cdot 17^{-3}}{17^3 \cdot 17^5} = 17^{-2}$$

$$\frac{12^9 \cdot 12^4 \cdot 12^7}{12^{20}} = 12^{20}$$

$$\frac{10^5 \cdot 10^9 \cdot 10^{-9}}{10^{-7}} = 10^{12}$$