



姓名: _____

日期: _____ 分數: _____

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

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

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

$$15^2 \cdot 15^{-4} \cdot 15^7$$

$$\frac{12^8 \cdot 12^{-1} \cdot 12^3}{12^9}$$

$$\frac{7^{-6} \cdot 7^{11} \cdot 7^{-8}}{7^{-1}}$$

$$6^4 \cdot 6^5 \cdot 6^{-3}$$

$$\frac{15^{-1} \cdot 15^{-4} \cdot 15^3}{15^2}$$

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

$$\frac{12 \cdot 12^{-5} \cdot 12^{10} \cdot 12^{-8}}{12^5 \cdot 12^9}$$

$$\frac{10^{-4} \cdot 10^{-8} \cdot 10^{-10} \cdot 10^4}{10^{-1} \cdot 10^{-2}}$$

$$\frac{8^4 \cdot 8^{-9} \cdot 8^{11} \cdot 8^9}{8^{-8} \cdot 8^{-2}}$$

$$\frac{15^{-4} \cdot 15^{-3} \cdot 15^{-6}}{15^8}$$

$$15^{10} \cdot 15^6 \cdot 15^{-7}$$

$$\frac{14^{-4} \cdot 14^2 \cdot 14^{-3}}{14^7}$$



姓名: _____

日期: _____ 分數: _____

$$\frac{17^{-8} \cdot 17^3 \cdot 17^{-8}}{17^{10}} = 17^{-23}$$

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

$$\frac{8^{-8} \cdot 8^{-5} \cdot 8^5}{8^6} = 8^{-14}$$

$$15^2 \cdot 15^{-4} \cdot 15^7 = 15^5$$

$$\frac{12^8 \cdot 12^{-1} \cdot 12^3}{12^9} = 12$$

$$\frac{7^{-6} \cdot 7^{11} \cdot 7^{-8}}{7^{-1}} = 7^{-2}$$

$$6^4 \cdot 6^5 \cdot 6^{-3} = 6^6$$

$$\frac{15^{-1} \cdot 15^{-4} \cdot 15^3}{15^2} = 15^{-4}$$

$$13^4 \cdot 13^7 \cdot 13^{-2} = 13^9$$

$$\frac{12 \cdot 12^{-5} \cdot 12^{10} \cdot 12^{-8}}{12^5 \cdot 12^9} = 12^{-16}$$

$$\frac{10^{-4} \cdot 10^{-8} \cdot 10^{-10} \cdot 10^4}{10^{-1} \cdot 10^{-2}} = 10^{-15}$$

$$\frac{8^4 \cdot 8^{-9} \cdot 8^{11} \cdot 8^9}{8^{-8} \cdot 8^{-2}} = 8^{25}$$

$$\frac{15^{-4} \cdot 15^{-3} \cdot 15^{-6}}{15^8} = 15^{-21}$$

$$15^{10} \cdot 15^6 \cdot 15^{-7} = 15^9$$

$$\frac{14^{-4} \cdot 14^2 \cdot 14^{-3}}{14^7} = 14^{-12}$$