



Имя: _____

Дата: _____ Оценка: _____

$$\frac{14^8 \cdot 14^4 \cdot 14^{-6}}{14^7}$$

$$16^4 \cdot 16^{11} \cdot 16^{-1}$$

$$8 \cdot 8 \cdot 8^{-7}$$

$$\frac{17^{-8} \cdot 17^7 \cdot 17^{11}}{17^{-10}}$$

$$\frac{3^4 \cdot 3 \cdot 3^{-4} \cdot 3^{-6}}{3^{-3} \cdot 3^{-7}}$$

$$\frac{2^{10} \cdot 2^{-5} \cdot 2^{-3} \cdot 2^{-3}}{2^{-6} \cdot 2}$$

$$\frac{2^{-10} \cdot 2^{-6} \cdot 2^{-1}}{2^5}$$

$$\frac{8^{-7} \cdot 8^{-10} \cdot 8^8 \cdot 8^{-5}}{8^{10} \cdot 8^{-2}}$$

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

$$9^{11} \cdot 9^4 \cdot 9^{-5}$$

$$\frac{12^{-5} \cdot 12^2 \cdot 12^{-3}}{12^{-3}}$$

$$\frac{6^{-8} \cdot 6^3 \cdot 6^7}{6^{11}}$$

$$7^9 \cdot 7^4 \cdot 7^{-9}$$

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

$$\frac{17^{-3} \cdot 17^9 \cdot 17^4 \cdot 17^6}{17^{-7} \cdot 17^{-4}}$$



Имя: _____

Дата: _____ Оценка: _____

$$\frac{14^8 \cdot 14^4 \cdot 14^{-6}}{14^7} = 14^{-1}$$

$$\frac{16^4 \cdot 16^{11} \cdot 16^{-1}}{16^{14}}$$

$$\frac{8 \cdot 8 \cdot 8^{-7}}{8^{-5}}$$

$$\frac{17^{-8} \cdot 17^7 \cdot 17^{11}}{17^{-10}} = 17^{20}$$

$$\frac{3^4 \cdot 3 \cdot 3^{-4} \cdot 3^{-6}}{3^{-3} \cdot 3^{-7}} = 3^5$$

$$\frac{2^{10} \cdot 2^{-5} \cdot 2^{-3} \cdot 2^{-3}}{2^{-6} \cdot 2} = 2^4$$

$$\frac{2^{-10} \cdot 2^{-6} \cdot 2^{-1}}{2^5} = 2^{-22}$$

$$\frac{8^{-7} \cdot 8^{-10} \cdot 8^8 \cdot 8^{-5}}{8^{10} \cdot 8^{-2}} = 8^{-22}$$

$$\frac{8 \cdot 8^{-5} \cdot 8^9}{8^5} = 8^0$$

$$9^{11} \cdot 9^4 \cdot 9^{-5} = 9^{10}$$

$$\frac{12^{-5} \cdot 12^2 \cdot 12^{-3}}{12^{-3}} = 12^{-3}$$

$$\frac{6^{-8} \cdot 6^3 \cdot 6^7}{6^{11}} = 6^{-9}$$

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

$$\frac{6 \cdot 6^8 \cdot 6^{10} \cdot 6^{-7}}{6^6 \cdot 6^{10}} = 6^{-4}$$

$$\frac{17^{-3} \cdot 17^9 \cdot 17^4 \cdot 17^6}{17^{-7} \cdot 17^{-4}} = 17^{27}$$