



## Упрощение экспонентов (деление)

Имя: \_\_\_\_\_

Дата: \_\_\_\_\_ Оценка: \_\_\_\_\_

$$3^7 \cdot 3^{-9} \cdot 3^6$$

$$4^{11} \cdot 4^{-8} \cdot 4^{11}$$

$$\frac{14^6 \cdot 14^{-10} \cdot 14^6 \cdot 14^{-6}}{14^{-5} \cdot 14^{-1}}$$

$$\frac{13^4 \cdot 13^9 \cdot 13^6}{13^5}$$

$$12^7 \cdot 12^{-3} \cdot 12$$

$$7^{-6} \cdot 7^7 \cdot 7^5$$

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

$$4^3 \cdot 4^{-5} \cdot 4^{10}$$

$$16^6 \cdot 16^{-8} \cdot 16$$

$$\frac{16^{-7} \cdot 16^{-7} \cdot 16^2}{16^{-1}}$$

$$13^{-6} \cdot 13^8 \cdot 13^{-6}$$

$$3^{11} \cdot 3^8 \cdot 3^{11}$$

$$\frac{11^9 \cdot 11 \cdot 11^8}{11^{11}}$$

$$12^{10} \cdot 12^5 \cdot 12^{-2}$$

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