



सरलीकरण घातांक (भाग)

नाम: _____

दिनांक: _____ स्कोर: _____

$$\frac{7^{-8} \cdot 7^5 \cdot 7 \cdot 7^3}{7^{-4} \cdot 7^{-4}}$$

$$\frac{17^4 \cdot 17^{-9} \cdot 17^{-3}}{17^{-10}}$$

$$16^{-3} \cdot 16^{11} \cdot 16^{-3}$$

$$\frac{12^{-2} \cdot 12^{-8} \cdot 12^{-2}}{12^4}$$

$$\frac{17^{-2} \cdot 17^{-2} \cdot 17^2}{17^5}$$

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

$$3^2 \cdot 3^{-6} \cdot 3^{-9}$$

$$\frac{10^7 \cdot 10^{-6} \cdot 10^{-1} \cdot 10^9}{10^2 \cdot 10^{10}}$$

$$13^{-5} \cdot 13^{10} \cdot 13^{-3}$$

$$14^5 \cdot 14^{-3} \cdot 14^{-10}$$

$$\frac{10^{-7} \cdot 10^6 \cdot 10^{-8}}{10^{-5}}$$

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

$$\frac{15^{10} \cdot 15^{-2} \cdot 15^{-4}}{15^7}$$

$$11^{-2} \cdot 11^{-9} \cdot 11^{-5}$$

$$\frac{7^{-8} \cdot 7^4 \cdot 7^{-9}}{7^{11}}$$