



सरलीकरण घातांक (भाग)

नाम: _____

दिनांक: _____ स्कोर: _____

$$\frac{15^{-7} \cdot 15^8 \cdot 15^9}{15^{-5}}$$

$$4^{-5} \cdot 4^{11} \cdot 4^{-6}$$

$$\frac{12^7 \cdot 12^{-4} \cdot 12^{-3}}{12^{-8}}$$

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

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

$$\frac{9^3 \cdot 9^{-9} \cdot 9^5}{9^{-7}}$$

$$\frac{13^{11} \cdot 13^2 \cdot 13^{-2} \cdot 13^2}{13^{11} \cdot 13^{-3}}$$

$$11^{-4} \cdot 11^2 \cdot 11^7$$

$$\frac{4^{-10} \cdot 4^{-9} \cdot 4^9}{4^{-5}}$$

$$9^8 \cdot 9^{10} \cdot 9^{-7}$$

$$\frac{6^{-8} \cdot 6^{-2} \cdot 6^{-1}}{6^4}$$

$$\frac{6^6 \cdot 6^{-9} \cdot 6^{-4} \cdot 6^{-4}}{6^{-2} \cdot 6^9}$$

$$\frac{17^2 \cdot 17^{11} \cdot 17^{-5} \cdot 17^{-1}}{17^7 \cdot 17^{-10}}$$

$$\frac{12^6 \cdot 12^8 \cdot 12^{-9}}{12^6}$$

$$\frac{2^{-3} \cdot 2^3 \cdot 2^{-7} \cdot 2^{-7}}{2^6 \cdot 2^{-10}}$$