



सरलीकरण घातांक (गुणा)

नाम: _____

दिनांक: _____ स्कोर: _____

$$12^{10} \cdot 12^9 \cdot 12^2 \cdot 12^2$$

$$15^8 \cdot 15^{-8} \cdot 15 \cdot 15^8$$

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

$$12 \cdot 12^2 \cdot 12^8 \cdot 12^{-3}$$

$$11^{-1} \cdot 11^{-8} \cdot 11^8$$

$$15^{-2} \cdot 15^{-10}$$

$$3^9 \cdot 3^{-7} \cdot 3^{10}$$

$$7^5 \cdot 7^{-2}$$

$$15^6 \cdot 15^{-10} \cdot 15^{-1} \cdot 15^{-7}$$

$$13^{-9} \cdot 13^{11} \cdot 13^2 \cdot 13^{-10}$$

$$14^7 \cdot 14^7$$

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

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

$$16^{-10} \cdot 16^{-9}$$

$$17^{-8} \cdot 17^{11} \cdot 17^{-5} \cdot 17^{-1}$$