



सरलीकरण घातांक (गुणा)

नाम: _____

दिनांक: _____ स्कोर: _____

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

$$17^8 \cdot 17^{11} \cdot 17^2 \cdot 17^{-8}$$

$$3^{11} \cdot 3^{-1}$$

$$12 \cdot 12^5 \cdot 12^{-10} \cdot 12^3$$

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

$$15^{-5} \cdot 15^5 \cdot 15^{-3}$$

$$11^9 \cdot 11^{-9} \cdot 11^3 \cdot 11^{-8}$$

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

$$2^{-2} \cdot 2^3 \cdot 2^{-7}$$

$$12^{-7} \cdot 12^{-6}$$

$$16^{-6} \cdot 16^{-9} \cdot 16^2$$

$$4^2 \cdot 4^9$$

$$14^{-9} \cdot 14^8 \cdot 14^{-6}$$

$$5^{-4} \cdot 5^{-9} \cdot 5^{-7}$$

$$5^{10} \cdot 5^{-1}$$



सरलीकरण घातांक (गुणा)

नाम: _____

दिनांक: _____ स्कोर: _____

$$7^2 \cdot 7^{11} \cdot 7$$
$$7^{14}$$

$$17^8 \cdot 17^{11} \cdot 17^2 \cdot 17^{-8}$$
$$17^{13}$$

$$3^{11} \cdot 3^{-1}$$
$$3^{10}$$

$$12 \cdot 12^5 \cdot 12^{-10} \cdot 12^3$$
$$12^{-1}$$

$$17^{11} \cdot 17^{-1}$$
$$17^{10}$$

$$15^{-5} \cdot 15^5 \cdot 15^{-3}$$
$$15^{-3}$$

$$11^9 \cdot 11^{-9} \cdot 11^3 \cdot 11^{-8}$$
$$11^{-5}$$

$$7^2 \cdot 7^{11}$$
$$7^{13}$$

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

$$12^{-7} \cdot 12^{-6}$$
$$12^{-13}$$

$$16^{-6} \cdot 16^{-9} \cdot 16^2$$
$$16^{-13}$$

$$4^2 \cdot 4^9$$
$$4^{11}$$

$$14^{-9} \cdot 14^8 \cdot 14^{-6}$$
$$14^{-7}$$

$$5^{-4} \cdot 5^{-9} \cdot 5^{-7}$$
$$5^{-20}$$

$$5^{10} \cdot 5^{-1}$$
$$5^9$$