



सरलीकरण घातांक (गुणा)

नाम: \_\_\_\_\_

दिनांक: \_\_\_\_\_ स्कोर: \_\_\_\_\_

$$12^{-10} \cdot 12^{-2} \cdot 12^{-10} \cdot 12^{-8}$$

$$7^{11} \cdot 7^{10}$$

$$5^3 \cdot 5^{-1} \cdot 5^8$$

$$13^6 \cdot 13^{-4}$$

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

$$12^4 \cdot 12^7$$

$$6^{-2} \cdot 6^{11} \cdot 6^{-6}$$

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

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

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

$$4^5 \cdot 4^{-3} \cdot 4^{-2} \cdot 4$$

$$2^{-10} \cdot 2^{-4} \cdot 2^8 \cdot 2^5$$

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

$$2^{-6} \cdot 2^{-1}$$

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



सरलीकरण घातांक (गुणा)

नाम: \_\_\_\_\_

दिनांक: \_\_\_\_\_ स्कोर: \_\_\_\_\_

$$12^{-10} \cdot 12^{-2} \cdot 12^{-10} \cdot 12^{-8}$$
$$12^{-30}$$

$$7^{11} \cdot 7^{10}$$
$$7^{21}$$

$$5^3 \cdot 5^{-1} \cdot 5^8$$
$$5^{10}$$

$$13^6 \cdot 13^{-4}$$
$$13^2$$

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

$$12^4 \cdot 12^7$$
$$12^{11}$$

$$6^{-2} \cdot 6^{11} \cdot 6^{-6}$$
$$6^3$$

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

$$8^5 \cdot 8^{-8} \cdot 8^6 \cdot 8^{10}$$
$$8^{13}$$

$$2^{-7} \cdot 2^{-1}$$
$$2^{-8}$$

$$4^5 \cdot 4^{-3} \cdot 4^{-2} \cdot 4$$
$$4$$

$$2^{-10} \cdot 2^{-4} \cdot 2^8 \cdot 2^5$$
$$2^{-1}$$

$$9^{-5} \cdot 9^2 \cdot 9^2$$
$$9^{-1}$$

$$2^{-6} \cdot 2^{-1}$$
$$2^{-7}$$

$$11^{-8} \cdot 11^{-4}$$
$$11^{-12}$$