



सरलीकरण घातांक (गुणा)

नाम: \_\_\_\_\_

दिनांक: \_\_\_\_\_ स्कोर: \_\_\_\_\_

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

$$14^7 \cdot 14 \cdot 14^{-9} \cdot 14^{11}$$

$$3^{-9} \cdot 3^{10} \cdot 3^{-3} \cdot 3^{-8}$$

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

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

$$13^{-4} \cdot 13^{-5}$$

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

$$5^{11} \cdot 5^{-3} \cdot 5^{-8} \cdot 5^{-6}$$

$$5^{-7} \cdot 5^{-1} \cdot 5^3$$

$$7^{-1} \cdot 7^8 \cdot 7^{-6} \cdot 7^{-5}$$

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

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

$$17^{-8} \cdot 17^3 \cdot 17^{-3} \cdot 17^{10}$$

$$13^{-4} \cdot 13^3$$

$$9^5 \cdot 9^{10} \cdot 9^{-5} \cdot 9^{-3}$$