



指数の単純化(乗算)

名前: _____

日にち: _____ スコア: _____

$$10^2 \cdot 10^9$$

$$17^{-4} \cdot 17^{-5} \cdot 17^2$$

$$17^9 \cdot 17^5$$

$$3^{11} \cdot 3^{10} \cdot 3^4 \cdot 3^{10}$$

$$4^5 \cdot 4^3 \cdot 4^2 \cdot 4^8$$

$$7^{-10} \cdot 7^8 \cdot 7^8 \cdot 7^{-4}$$

$$17^3 \cdot 17^{-6} \cdot 17^{-7} \cdot 17^{-6}$$

$$8^{-1} \cdot 8^{-1} \cdot 8^{-4} \cdot 8^3$$

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

$$4^4 \cdot 4^{-7} \cdot 4^{-9} \cdot 4^{-1}$$

$$8^3 \cdot 8^{11} \cdot 8^2$$

$$8 \cdot 8^8$$

$$8^{-10} \cdot 8^{-9} \cdot 8^4$$

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

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



指数の単純化(乗算)

名前: _____

日にち: _____ スコア: _____

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

$$17^{-4} \cdot 17^{-5} \cdot 17^2$$
$$17^{-7}$$

$$17^9 \cdot 17^5$$
$$17^{14}$$

$$3^{11} \cdot 3^{10} \cdot 3^4 \cdot 3^{10}$$
$$3^{35}$$

$$4^5 \cdot 4^3 \cdot 4^2 \cdot 4^8$$
$$4^{18}$$

$$7^{-10} \cdot 7^8 \cdot 7^8 \cdot 7^{-4}$$
$$7^2$$

$$17^3 \cdot 17^{-6} \cdot 17^{-7} \cdot 17^{-6}$$
$$17^{-16}$$

$$8^{-1} \cdot 8^{-1} \cdot 8^{-4} \cdot 8^3$$
$$8^{-3}$$

$$8^9 \cdot 8^{10} \cdot 8^{-9} \cdot 8^{10}$$
$$8^{20}$$

$$4^4 \cdot 4^{-7} \cdot 4^{-9} \cdot 4^{-1}$$
$$4^{-13}$$

$$8^3 \cdot 8^{11} \cdot 8^2$$
$$8^{16}$$

$$8 \cdot 8^8$$
$$8^9$$

$$8^{-10} \cdot 8^{-9} \cdot 8^4$$
$$8^{-15}$$

$$2^7 \cdot 2^7 \cdot 2^{-1}$$
$$2^{13}$$

$$5^{-6} \cdot 5^{-4} \cdot 5^{-4}$$
$$5^{-14}$$