



指数の単純化(乗算)

名前: _____

日にち: _____ スコア: _____

$$7^8 \cdot 7^{11} \cdot 7^{-9} \cdot 7^{-10}$$

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

$$14^6 \cdot 14^7 \cdot 14$$

$$12^7 \cdot 12^6 \cdot 12^{-1} \cdot 12^{-6}$$

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

$$14^2 \cdot 14^8$$

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

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

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

$$16^{-10} \cdot 16^{-10} \cdot 16^5 \cdot 16^6$$

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

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

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

$$17^{-1} \cdot 17^6 \cdot 17^{-4} \cdot 17^6$$

$$16^7 \cdot 16^{11} \cdot 16^9 \cdot 16^5$$



指数の単純化(乗算)

名前: _____

日にち: _____ スコア: _____

$$7^8 \cdot 7^{11} \cdot 7^{-9} \cdot 7^{-10}$$
$$7^0$$

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

$$14^6 \cdot 14^7 \cdot 14$$
$$14^{14}$$

$$12^7 \cdot 12^6 \cdot 12^{-1} \cdot 12^{-6}$$
$$12^6$$

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

$$14^2 \cdot 14^8$$
$$14^{10}$$

$$13^9 \cdot 13^{-6}$$
$$13^3$$

$$3^{-8} \cdot 3^{-10}$$
$$3^{-18}$$

$$3^4 \cdot 3^{11}$$
$$3^{15}$$

$$16^{-10} \cdot 16^{-10} \cdot 16^5 \cdot 16^6$$
$$16^{-9}$$

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

$$11^{11} \cdot 11^{11} \cdot 11^4 \cdot 11^7$$
$$11^{33}$$

$$11^2 \cdot 11^{-8}$$
$$11^{-6}$$

$$17^{-1} \cdot 17^6 \cdot 17^{-4} \cdot 17^6$$
$$17^7$$

$$16^7 \cdot 16^{11} \cdot 16^9 \cdot 16^5$$
$$16^{32}$$