



指数の単純化(乗算)

名前: _____

日にち: _____ スコア: _____

$$6^{-10} \cdot 6^{-4} \cdot 6^2 \cdot 6^6$$

$$16^{-4} \cdot 16^{-3} \cdot 16^6$$

$$10^2 \cdot 10^3 \cdot 10^{-2} \cdot 10^{-1}$$

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

$$12^8 \cdot 12^{-9} \cdot 12^{-3}$$

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

$$4^{-9} \cdot 4^3 \cdot 4^{-3} \cdot 4^4$$

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

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

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

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

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

$$4^9 \cdot 4^5 \cdot 4^8$$

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

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



指数の単純化(乗算)

名前: _____

日にち: _____ スコア: _____

$$6^{-10} \cdot 6^{-4} \cdot 6^2 \cdot 6^6$$
$$6^{-6}$$

$$16^{-4} \cdot 16^{-3} \cdot 16^6$$
$$16^{-1}$$

$$10^2 \cdot 10^3 \cdot 10^{-2} \cdot 10^{-1}$$
$$10^2$$

$$12^{-10} \cdot 12^{-8}$$
$$12^{-18}$$

$$12^8 \cdot 12^{-9} \cdot 12^{-3}$$
$$12^{-4}$$

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

$$4^{-9} \cdot 4^3 \cdot 4^{-3} \cdot 4^4$$
$$4^{-5}$$

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

$$5^{-3} \cdot 5^3 \cdot 5^{-3} \cdot 5^{-9}$$
$$5^{-12}$$

$$16^{-5} \cdot 16^{-9} \cdot 16^5 \cdot 16^9$$
$$16^0$$

$$6^4 \cdot 6^{-2} \cdot 6^4 \cdot 6^6$$
$$6^{12}$$

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

$$4^9 \cdot 4^5 \cdot 4^8$$
$$4^{22}$$

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

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