



指数の単純化(除算)

名前: _____

日にち: _____ スコア: _____

$$6^{-9} \cdot 6^{11} \cdot 6^3$$

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

$$17^3 \cdot 17 \cdot 17^2$$

$$11^{-7} \cdot 11^6 \cdot 11^4$$

$$\frac{3 \cdot 3^{-8} \cdot 3^{-2} \cdot 3^{-10}}{3^{-6} \cdot 3^{-8}}$$

$$6^{-6} \cdot 6^9 \cdot 6^4$$

$$\frac{10^8 \cdot 10^{-3} \cdot 10^{-2}}{10^{-8}}$$

$$\frac{3^{-9} \cdot 3^6 \cdot 3^5 \cdot 3^7}{3^3 \cdot 3^{11}}$$

$$\frac{16^2 \cdot 16^{-2} \cdot 16^8 \cdot 16^6}{16 \cdot 16^{-5}}$$

$$\frac{2^{-9} \cdot 2^{-3} \cdot 2^6}{2^{-7}}$$

$$14^4 \cdot 14^{-3} \cdot 14^{-9}$$

$$\frac{16^{-8} \cdot 16^{-7} \cdot 16^8}{16^{-7}}$$

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

$$\frac{6^{-9} \cdot 6^{-7} \cdot 6^{-7} \cdot 6^{-9}}{6^{-7} \cdot 6^3}$$

$$\frac{16^{-3} \cdot 16^7 \cdot 16^7 \cdot 16^4}{16^4 \cdot 16^3}$$



指数の単純化(除算)

名前: _____

日にち: _____ スコア: _____

$$\frac{6^{-9} \cdot 6^{11} \cdot 6^3}{6^5}$$

$$\frac{8 \cdot 8^{11} \cdot 8^{-9}}{8^3}$$

$$\frac{17^3 \cdot 17 \cdot 17^2}{17^6}$$

$$\frac{11^{-7} \cdot 11^6 \cdot 11^4}{11^3}$$

$$\frac{3 \cdot 3^{-8} \cdot 3^{-2} \cdot 3^{-10}}{3^{-6} \cdot 3^{-8}} = 3^{-5}$$

$$\frac{6^{-6} \cdot 6^9 \cdot 6^4}{6^7}$$

$$\frac{10^8 \cdot 10^{-3} \cdot 10^{-2}}{10^{-8}} = 10^{11}$$

$$\frac{3^{-9} \cdot 3^6 \cdot 3^5 \cdot 3^7}{3^3 \cdot 3^{11}} = 3^{-5}$$

$$\frac{16^2 \cdot 16^{-2} \cdot 16^8 \cdot 16^6}{16 \cdot 16^{-5}} = 16^{18}$$

$$\frac{2^{-9} \cdot 2^{-3} \cdot 2^6}{2^{-7}} = 2$$

$$\frac{14^4 \cdot 14^{-3} \cdot 14^{-9}}{14^{-8}}$$

$$\frac{16^{-8} \cdot 16^{-7} \cdot 16^8}{16^{-7}} = 16^0$$

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

$$\frac{6^{-9} \cdot 6^{-7} \cdot 6^{-7} \cdot 6^{-9}}{6^{-7} \cdot 6^3} = 6^{-28}$$

$$\frac{16^{-3} \cdot 16^7 \cdot 16^7 \cdot 16^4}{16^4 \cdot 16^3} = 16^8$$