สมบัติของเลขยกกำลัง.1n ชื่อ..... เลขที่..... ม.2/.....

เติมข้อมูลที่จำเป็น [ ] เพื่อให้ขั้นตอนในการหาผลลัพธ์ถูกต้องสมบูรณ์ และ สมเหตุสมผล.

$2^7 \div 8^3 \times 16$

$= 2^7 \div (2^{\square})^3 \times 2^{\square}$

$= 2^7 \div 2^{\square} \times 2^{\square}$

$= 2^{\square}$

$= 2^{\square}$

$4^{-4} \times 32 \div 16^2$

$= (2^{\square})^{-4} \times 2^{\square} \div (2^{\square})^2$

$= 2^{\square} \times 2^{\square} \div 2^{\square}$

$= 2^{\square}$

$= 2^{\square}$

$2^{-15} \div 8^{-4} \div 16$

$= 2^{\square} \div (2^3)^{\square} \div 2^{\square}$

$= 2^{\square} \div 2^{\square} \div 2^{\square}$

$= 2^{\square}$

$= 2^{\square}$

$\dfrac{32^4 \times 8^{-3} \times 4^2}{16^{-5} \times 64}$

$= \dfrac{(2^{\square})^4 \times (2^{\square})^{-3} \times (2^{\square})^2}{(2^{\square})^{-5} \times 2^{\square}}$

$= \dfrac{2^{\square} \times 2^{\square} \times 2^{\square}}{2^{\square} \times 2^{\square}}$

$= \dfrac{2^{\square}}{2^{\square}}$

$= 2^{\square}$

$= 2^{\square}$

$27^2 \div \{81^{-4} \div 9^{-3}\}$

$= (3^{\square})^2 \div \{(3^{\square})^{-4} \div (3^{\square})^{-3}\}$

$= 3^{\square} \div \{3^{\square} \div 3^{\square}\}$

$= 3^{\square-(\square)}$

$= 3^{\square}$

$= 3^{\square}$

$243^{-3} \times 81^{-1} \div 729^{-2}$

$= (3^{\square})^{-3} \times (3^{\square})^{-1} \div (3^{\square})^{-2}$

$= 3^{\square} \times 3^{\square} \div 3^{\square}$

$= 3^{\square}$

$= 3^{\square}$

$= \dfrac{1}{3^{\square}}$

$4^{-10} \div 32^{-4} \div 16$

$= (2^{\square})^{-10} \div (2^{\square})^{-4} \div 2^{\square}$

$= 2^{\square} \div 2^{\square} \div 2^{\square}$

$= 2^{\square}$

$= 2^{\square}$

$27^2 \div \{81 \div 9^3\}$

$= (3^{\square})^2 \div \{3^{\square} \div (3^{\square})^3\}$

$= 3^{\square} \div \{3^{\square} \div 3^{\square}\}$

$= 3^{\square-(\square)}$

$= 3^{\square}$

$= 3^{\square}$

KruChoy

LIVEWORKSHEETS