

ชื่อ ห้อง ม.1 เลขที่

แบบทดสอบ เรื่องเลขยกกำลัง



ข้อใดกล่าวถูกต้อง

- ก. $(3)^2 = 3 \times 3$
 ข. $a^2 = a + a + a$
 ค. $(-b) + (-b) + (-b) = -3b$
 ง. $\frac{2}{4} \times \frac{2}{4} \times \frac{2}{4} = (\frac{2}{4})^2$



ผลคูณของ $2^6 \times 2^4$

- ก. 2^{10} ข. 2^{24}
 ค. 2^{64} ง. 4^{24}



ผลคูณของ $5^{12} \times 5^{10} \times 5^3$

- ก. 5^{10} ข. 5^{25}
 ค. 5^3 ง. 5^{12}



ผลหารของ $\frac{5^4}{5^3}$

- ก. 5 ข. 5^{-1}
 ค. 5^{12} ง. 5^7



จาก $\frac{2^4 \times 2^3}{2^5}$ มีค่าเท่ากับเท่าใด

- ก. 2^3 ข. 2^4
 ค. 2^5 ง. 2^2



ข้อใดถูก

- ก. $(3)^3 = 9$
 ข. $(-2)^4 = 2^4$
 ค. $(-6)^5 = 6^5$
 ง. $3^0 = 3$



จงหาค่า x ใน $4^x = 4^2$

- ก. 2
 ข. 4
 ค. 6
 ง. 8



จงหาค่า 10^0

- ก. 1
 ข. 10
 ค. 0
 ง. 100



จงหาค่า $10^0 + 4^2$

- ก. 1
 ข. 10
 ค. 4^2
 ง. 17

