

แบบฝึกหัดชุดที่ 3

วิชาคณิตศาสตร์
เรื่อง เลขยกกำลัง

ระดับมัธยมศึกษาปีที่ 2

เรื่อง สมบัติของเลขยกกำลัง

คำชี้แจง : จงเขียนผลลัพธ์ในแต่ละข้อต่อไปนี้ให้อยู่ในรูปอย่างง่าย

1. $(2^5 \times 3^2)^3 = \dots\dots\dots$

2. $(5^2 \times 8^2)^5 = \dots\dots\dots$

3. $(0.1^3 \times 0.003^2)^2 = \dots\dots\dots$

4. $\left[\left(\frac{2}{5} \right)^4 \times \left(-\frac{3}{5} \right)^3 \right]^2 = \dots\dots\dots$

5. $(a^3 b^4 c^5)^3 = \dots\dots\dots$

6. $\frac{2^5}{2^2} = \dots\dots\dots$

7. $\frac{5^6}{5^8} = \dots\dots\dots$

8. $\frac{(-3)^5}{(-3)^4} = \dots\dots\dots$

9. $\frac{(0.2)^4}{(0.2)^7} = \dots\dots\dots$

10. $\frac{2 \times 2^2}{2^5} = \dots\dots\dots$

ที่มา เอกสารประกอบการสอน อจท.

ชื่อ.....สกุล.....ชั้น ม. 2

ลายเซ็นผู้ปกครอง.....