

แบบฝึกหัดชุดที่ 4

วิชาคณิตศาสตร์  
เรื่อง เลขยกกำลัง

ระดับมัธยมศึกษาปีที่ 2

เรื่อง สมบัติของเลขยกกำลัง

คำชี้แจง : จงเขียนผลลัพธ์ในแต่ละข้อต่อไปนี้ให้อยู่ในรูปอย่างง่าย

1.  $\left(\frac{2}{3}\right)^2 = \dots\dots\dots$

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

3.  $\left(\frac{6}{7}\right)^{-2} = \dots\dots\dots$

4.  $\left(\frac{0.3}{0.4}\right)^5 = \dots\dots\dots$

5.  $\left(\frac{1}{9}\right)^9 = \dots\dots\dots$

6.  $\left(\frac{2^2}{3^3}\right)^3 = \dots\dots\dots$

7.  $-\left(\frac{7^4}{9^3}\right) = \dots\dots\dots$

8.  $\left(\frac{0.3^2}{0.3^5}\right)^4 = \dots\dots\dots$

9.  $\left(\frac{a^3}{b^4}\right)^2 = \dots\dots\dots$

$$10. \left( \frac{a^3}{b^4} \right)^{-4} = \dots\dots\dots$$

ที่มา เอกสารประกอบการสอน อจท.

ชื่อ.....สกุล.....ชั้น ม. 2

ลายเซ็นผู้ปกครอง.....