

ใบงานชุดที่ 1

วิชาคณิตศาสตร์

ระดับมัธยมศึกษาปีที่ 2

เรื่อง เลขยกกำลัง

คำชี้แจง ให้นักเรียนทำกิจกรรมตามที่กำหนดต่อไปนี้

1. หาค่าของฐานและเลขชี้กำลังของเลขยกกำลังที่กำหนดให้

ข้อ	เลขยกกำลัง	ฐาน	เลขชี้กำลัง	อ่านว่า
1)	a^n			
2)	2^3			
3)	$(-6)^2$			
4)	$\left(\frac{2}{3}\right)^5$			
5)	$(1.32)^4$			
6)	$(x + y)^7$			
7)	$(a^3)^5$			
8)	$(a+b+c)^{13}$			

2. เขียนจำนวนต่อไปนี้ในรูปเลขยกกำลัง

1) $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 = \dots\dots\dots$

2) $(-7) \times (-7) \times (-7) \times (-7) = \dots\dots\dots$

3) $(xy) \times (xy) \times (xy) = \dots\dots\dots$

$$4) \left(\frac{2}{5}\right) \times \left(\frac{2}{5}\right) \times \left(\frac{2}{5}\right) \times \left(\frac{2}{5}\right) \times \left(\frac{2}{5}\right) \times \left(\frac{2}{5}\right) = \dots\dots\dots$$

$$5) 0.2 \times 0.2 \times 0.2 \times 0.2 \times 0.2 = \dots\dots\dots$$

ที่มา : สื่อการเรียนการสอน อจท.

ชื่อ.....สกุล.....ชั้น ม. 1

ลายเซ็นผู้ปกครอง.....