

บทที่ 3	เลขยกกำลัง	ใบงาน สัญกรณ์วิทยาศาสตร์	คะแนน
สาระที่ 1 จำนวนและพีชคณิต มาตรฐาน ค 1.1 ม.1/2	ชื่อ.....ชั้น.....เลขที่.....		



สัญกรณ์วิทยาศาสตร์ เป็นการเขียนจำนวนในรูปการคูณที่มีเลขยกกำลัง
ซึ่งมีฐานเป็นสิบ และมีเลขชี้กำลังเป็นจำนวนเต็ม โดยมีรูปทั่วไปเป็น $A \times 10^n$
เมื่อ $1 \leq A < 10$ และ n เป็นจำนวนเต็ม



คำชี้แจง ให้นักเรียนตรวจสอบคำตอบในช่องสีแดงว่าถูกต้องสัมพันธ์กันหรือไม่ โดยเลือกตอบว่า ถูก หรือ ผิด

การเขียนจำนวนที่มีค่ามาก ๆ		
ข้อ	จำนวน	เขียนให้อยู่ในรูปสัญกรณ์วิทยาศาสตร์
1)	1,000,000	1×10^6
2)	2,400,000	2.4×10^6
3)	50,000	5×10^3
4)	73,200,000,000	7.32×10^8
5)	6,100,000	6.1×10^6

การเขียนจำนวนที่มีค่าน้อยๆ		
ข้อ	จำนวน	เขียนให้อยู่ในรูปสัญกรณ์วิทยาศาสตร์
1)	245	2.45×10^3
2)	4	0.04×10^2
3)	68.5	6.85×10
4)	0.000037	3.7×10^5
5)	0.4	$0.0004 \times 10^9 \times 10^{-5}$