

แบบฝึกหัด เรื่อง เลขนัยสำคัญ

ให้นักเรียนระบุจำนวนตัวเลขนัยสำคัญของจำนวนต่อไปนี้

จำนวน	จำนวนเลขนัยสำคัญ	จำนวน	จำนวนเลขนัยสำคัญ
6.01		458	
58.95×10^{89}		12.059	
0.043		1.002	
1.259×10^{22}		12.690	
7,000		0.0000889	

ให้นักเรียนแปลงตัวเลขดังต่อไปนี้ให้อยู่ในรูปสัญกรณ์วิทยาศาสตร์

จำนวน	สัญกรณ์วิทยาศาสตร์	จำนวน	สัญกรณ์วิทยาศาสตร์
256900000		0.000000258	
15.63×10^8		895×10^{58}	
25600		87000000000000	
0.0000000000000089		789.546	
120		12000000	
	1.56×10^5		9.8×10^{-6}
	2.56×10^{-2}		6.68×10^8

ให้นักเรียนปัดเลขตามหลักเลขนัยสำคัญ

จำนวน	จำนวนเลขนัยสำคัญของคำตอบ	คำตอบ
89.256	4	
125.295	5	
189.265	5	
100.250	5	
98.55	3	
25.6589	3	
888.88952	6	