

ใบงานที่ 9 เรื่อง การเขียนจำนวนที่มีค่าน้อย ๆ ให้อยู่ในรูปสัญกรณ์วิทยาศาสตร์
 หน่วยที่ 3 แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 9 เรื่อง การเขียนจำนวนที่มีค่าน้อย ๆ ให้อยู่ในรูปสัญกรณ์วิทยาศาสตร์
 รายวิชาคณิตศาสตร์ 1 รหัสวิชา ค21101 ภาคเรียนที่ 1 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

คำชี้แจง : จงเขียนจำนวนต่อไปนี้ในรูปสัญกรณ์วิทยาศาสตร์

$$\begin{aligned} 1) \ 0.0005 &= \frac{5}{10,000} \\ &= \frac{5}{10^4} \\ &= \dots\dots\dots \\ &= \dots\dots\dots \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 2) \ 0.0078 &= \frac{78}{10,000} \\ &= \frac{7.8 \times 10}{10^4} \\ &= \dots\dots\dots \\ &= \dots\dots\dots \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 3) \ 0.0236 &= \frac{236}{10,000} \\ &= \frac{2.36 \times 10^2}{10^4} \\ &= \dots\dots\dots \\ &= \dots\dots\dots \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 4) \ 0.00127 &= \frac{127}{100,000} \\ &= \dots\dots\dots \\ &= \dots\dots\dots \\ &= \dots\dots\dots \end{aligned}$$

$$5) \ 0.009 = 9 \times 10^{\dots\dots\dots}$$

$$6) \ 0.000123 = 1.23 \times 10^{\dots\dots\dots}$$

$$7) \ 0.000006732 = 6.732 \times 10^{\dots\dots\dots}$$

$$8) \ 0.00006732 = \dots\dots\dots$$

$$\begin{aligned} 9) \ 0.000123 \times 10^{-7} &= 1.23 \times 10^{\dots\dots\dots} \times 10^{-7} \\ &= 1.23 \times 10^{\dots\dots\dots} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 10) \ 0.000000006587 \times 10^4 &= \dots\dots\dots \times 10^{\dots\dots\dots} \times 10^4 \\ &= 6.587 \times 10^{\dots\dots\dots} \end{aligned}$$

2. จงวงกลมล้อมรอบจำนวนในวงเล็บที่มีค่าเท่ากับสัญกรณ์วิทยาศาสตร์ที่กำหนดให้

1) 7×10^{-3}	[0.007 , 0.0007]
-----------------------	--------------------

2) 8×10^{-4}	[0.008 , 0.0008]
-----------------------	--------------------

3) 5.6×10^{-8}	[0.000000056 , 0.0000000056]
-------------------------	--------------------------------

4) 1.48×10^{-5}	[0.000148 , 0.0000148]
--------------------------	--------------------------

5) 8.2×10^{-6}	[0.0000082 , 0.00000082]
-------------------------	----------------------------