

แบบฝึกหัด 8 : เขียนง่าย ๆ ในรูปสัญกรณ์วิทยาศาสตร์

หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 เรื่อง เลขยกกำลัง

แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 9 เรื่อง การเขียนจำนวนที่มีค่าน้อย ๆ ให้อยู่ในรูปสัญกรณ์วิทยาศาสตร์

รายวิชา คณิตศาสตร์ รหัสวิชา ค21101 ภาคเรียนที่ 1 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

1. จงเขียนจำนวนในแต่ละข้อต่อไปนี้ในรูปสัญกรณ์วิทยาศาสตร์

1) 0.002 =

2) 0.00013 =

3) 0.000205 =

4) 0.0000076 =

5) 0.0000000819 =

6) 0.000000400465 =

2. สัญกรณ์วิทยาศาสตร์ในแต่ละข้อต่อไปนี้แทนจำนวนใด

1) 5×10^{-4} =

2) 9×10^{-6} =

3) 1.2×10^{-5} =

4) 6.82×10^{-7} =

5) 5.4013×10^{-8} =

6) 8.9×10^{-9} =

3. จงเขียนจำนวนในแต่ละข้อต่อไปนี้ โดยไม่ให้อยู่ในรูปเลขยกกำลัง

1) แมลงชนิดหนึ่งยาวประมาณ 3×10^{-2} เซนติเมตร

.....

2) แบคทีเรียชนิดหนึ่งยาวประมาณ 3×10^{-4} เซนติเมตร

.....

3) ไวรัสชนิดหนึ่งยาวประมาณ 1.5×10^{-7} เซนติเมตร

.....

4) อะตอมของธาตุออกซิเจนมีรัศมีประมาณ 6.6×10^{-11} เซนติเมตร

.....

4. โดยเฉลี่ยแล้วสมองของคนหนักประมาณ 2×10^{-2} เท่าของ น้ำหนักตัว จงหาว่าสมองของนักเรียนหนักประมาณเท่าใด

.....

.....

.....

.....