ชื่อ.....

ชั้น ม.1/..... เลขที่.....

ใบงาน

เรื่อง การเขียนจำนวนที่มีค่าน้อยๆ ให้อยู่ในรูปสัญกรณ์วิทยาศาสตร์

1. จงเลือกสัญกรณ์วิทยาศาสตร์ที่ตรงกับจำนวนที่กำหนดให้

1) 0.002

2×10^{-2} 2×10^{-3} 2×10^{-4}

2) 0.00013

1.3×10^{-4} 1.3×10^{-5} 13×10^{-5}

3) 0.000205

205×10^{-6} 2.05×10^{-4} 2.05×10^{-3}

4) 0.000007607

7607×10^{-7} 7.607×10^{-9} 7.607×10^{-6}

5) 0.000000400465

4.00465×10^{-7} 4.00465×10^{-8} 400465×10^{-9}

2. จงเลือกจำนวนในแต่ละข้อต่อไปนี้ โดยไม่ให้อยู่ในรูปเลขยกกำลัง

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

2) เชื้อไวรัสโควิด-19 มีขนาดประมาณ 1.2×10^{-5} เซนติเมตร

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

4) โดยเฉลี่ยแล้วสมองของคนหนักประมาณ 2×10^{-2} เท่าของน้ำหนักตัว

5) อะตอมของธาตุออกซิเจน มีรัศมีประมาณ 6.6×10^{-11} เมตร

LIVEWORKSHEETS