



ชื่อ.....
ชั้น ม.1/..... เลขที่.....

ใบงาน

เรื่อง การเขียนจำนวนที่มีค่าน้อยๆ ให้อยู่ในรูปสัญกรณ์วิทยาศาสตร์

1. จงเลือกสัญกรณ์วิทยาศาสตร์ที่ตรงกับจำนวนที่กำหนดให้

1) 0.002

$$2 \times 10^{-2}$$

$$2 \times 10^{-3}$$

$$2 \times 10^{-4}$$

2) 0.00013

$$1.3 \times 10^{-4}$$

$$1.3 \times 10^{-5}$$

$$13 \times 10^{-5}$$

3) 0.000205

$$205 \times 10^{-6}$$

$$2.05 \times 10^{-4}$$

$$2.05 \times 10^{-3}$$

4) 0.0000007607

$$7607 \times 10^{-7}$$

$$7.607 \times 10^{-9}$$

$$7.607 \times 10^{-6}$$

5) 0.0000000400465

$$4.00465 \times 10^{-7}$$

$$4.00465 \times 10^{-8}$$

$$400465 \times 10^{-9}$$



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

