

# สัญกรณ์วิทยาศาสตร์ (1)

ชื่อ - นามสกุล

ชั้น

เลขที่



สัญกรณ์วิทยาศาสตร์ เป็นการเขียนจำนวนในรูปการคูณที่มีเลขยกกำลังซึ่งมีฐานเป็นสิบ และมีเลขชี้กำลังเป็นจำนวนเต็ม โดยมีรูปทั่วไป เป็น

$A \times 10^n$  เมื่อ  $1 \leq A < 10$  และ  $n$  เป็นจำนวนเต็ม

จงเขียนจำนวนต่อไปนี้  
ให้อยู่ในรูปสัญกรณ์  
วิทยาศาสตร์

- 1) 4,000 = ×
- 2) 5,300 = ×
- 3) 47,200 = ×
- 4) 95,000 = ×
- 5) 82,500 = ×
- 6) 111,000 = ×
- 7) 203,000 = ×
- 8) 350,400 = ×
- 9) 750,040 = ×
- 10) 940,000 = ×
- 11) 1,234,000 = ×
- 12) 1,070,000 = ×
- 13) 2,130,000 = ×
- 14) 4,111,000 = ×
- 15) 6,002,000 = ×

จงเปลี่ยนสัญกรณ์  
วิทยาศาสตร์ต่อไปนี้ให้  
อยู่ในรูปจำนวน

- 1)  $2.5 \times 10^4$  =
- 2)  $1.78 \times 10^3$  =
- 3)  $5.0 \times 10^6$  =
- 4)  $4.32 \times 10^5$  =
- 5)  $2.01 \times 10^7$  =
- 6)  $5.97 \times 10^6$  =
- 7)  $8.013 \times 10^7$  =
- 8)  $1.009 \times 10^9$  =
- 9)  $3.5472 \times 10^8$  =
- 10)  $2.49 \times 10^4$  =
- 11)  $2.345 \times 10^5$  =
- 12)  $7.989 \times 10^7$  =
- 13)  $3.414 \times 10^5$  =
- 14)  $9.009 \times 10^4$  =
- 15)  $8.034 \times 10^7$  =