

แบบทดสอบหลังเรียน หน่วยการเรียนรู้ที่ 2
เรื่อง จำนวนและตัวเลข วิชา ค21203 คณิตศาสตร์เพิ่มพูน 1

ชื่อ - สกุล.....ชั้น ม.1/3 เลขที่

ตอนที่ 1 จงลากเส้นจับคู่ตัวเลขโรมันกับตัวเลขอารบิก

CLVI	●	●	925
LXXIX	●	●	156
CDXLIV	●	●	246
CCXLVI	●	●	79
CMXXV	●	●	444

ตอนที่ 2 จงเปรียบเทียบเลขโรมันและเลขอารบิก แล้วเลือกสัญลักษณ์ > , < หรือ =

- | | | | | | |
|---------|----------------------|-----|-----------|----------------------|-----|
| 1) XXIX | <input type="text"/> | 22 | 2) CXLVII | <input type="text"/> | 147 |
| 3) CXXV | <input type="text"/> | 135 | 4) DCCLIX | <input type="text"/> | 769 |

ตอนที่ 3 จงเขียนจำนวนแทนรูปการแจกแจงในระบบฐานสิบ (ใส่แค่ตัวเลขไม่ต้องใส่ ,)

- 1) $(8 \times 10^5) + (1 \times 10^4) + (0 \times 10^3) + (7 \times 10^2) + (4 \times 10^1)$ =
- 2) $(4 \times 10^6) + (4 \times 10^4) + (4 \times 10)$ =

ตอนที่ 4 จงเขียนต่อไปนี้ให้อยู่ในระบบฐานสิบ (ใส่แค่ตัวเลขไม่ต้องใส่ ,)

- 1) 10101_2 =
- 2) 123_5 =

ตอนที่ 5 จงแสดงวิธีทำ

1) จงเขียน 191 ให้อยู่ในระบบตัวเลขฐานสิบสอง

) 191

)

)

ตอบ 191 เท่ากับ

12

2) จงเขียน 357_{12} ให้อยู่ในระบบตัวเลขฐานสอง

เปลี่ยน 357_{12} ให้เป็นระบบฐานสิบ

$$357_{12} = (\quad \times \quad) + (\quad \times \quad) + (\quad \times \quad)$$

ดังนั้น 357_{12} เท่ากับ

เปลี่ยน ให้เป็นระบบฐานสอง

)

)

)

)

)

)

)

)

)

ตอบ

357_{12}

เท่ากับ

2