

โรงเรียนสามเงาวิทยาคม จังหวัดตาก

ข้อสอบกลางภาคเรียนที่ 1 วิชาคณิตศาสตร์เพิ่มเติม ค 21201 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1
คะแนนเต็ม 20 คะแนน เวลา 60 นาที

คำชี้แจง ตอนที่ 1 ข้อสอบปรนัยแบบเลือกตอบจำนวน 14 ข้อ คะแนนเต็ม 17.5 คะแนน
ตอนที่ ข้อสอบปรนัยเติมคำตอบ จำนวน 2 ข้อ คะแนนเต็ม 2.5 คะแนน

ตอนที่ 1 คำสั่ง ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดแล้ว **×** ลงใน

1. หมายเลข 1 แทนตัวใดในเลขโรมัน

1. I 2. V 3. X 4. C

2. ข้อใดถูกต้อง

- ก. $1 + 2 = I$ ข. $4 - 2 = II$ ค. $5 + 1 = V$ ง. $6 + 2 = IV$

3. จงเขียน 296 ให้เป็นตัวเลขโรมัน

- ก. CCXVI ข. CCXCVI
ค. IVXCCC ง. IVCXCC

4. MDXCVII มีค่าเท่าไร

- ? 1,397 ? 1,547
? 1,597 4 1,647

5. DXLV มีค่าเท่ากับข้อใดต่อไปนี้

- ก. 554 ข. 545
ค. 455 ง. 450

6. จงเปลี่ยน 1011_2 ให้อยู่ในตัวเลขฐานสิบตรงกับข้อใด

- ก. 11 ข. 13
ค. 15 ง. 17

7. จงเปลี่ยน 1111_2 ให้อยู่ในตัวเลขฐานสิบตรงกับข้อใด

- ก. 11 ข. 13
ค. 15 ง. 17

8. จงเปลี่ยน 19 ให้อยู่ในตัวเลขฐานสองตรงกับข้อใด

ก. 10000_2

ข. 10001_2

ค. 10111_2

ง. 10011_2

9. จงเปลี่ยน 36 ให้อยู่ในตัวเลขฐานสองตรงกับข้อใด

ก. 111100_2

ข. 100100_2

ค. 100001_2

ง. 111111_2

10. ค่าของเลข 1 จาก 1312_5 ที่ขีดเส้นใต้มีค่าประจำหลักเท่าไร

ก. 1

ข. 5

ค. 10

ง. 25

11. จงเปลี่ยน 421_5 ให้อยู่ในตัวเลขฐานสิบตรงกับข้อใด

ก. 42

ข. 21

ค. 111

ง. 421

12. จงเปลี่ยน 3040_5 ให้อยู่ในตัวเลขฐานสิบตรงกับข้อใด

ก. 395

ข. 340

ค. 3040

ง. 304

13. จงเปลี่ยน 149 ให้อยู่ในตัวเลขฐานห้าตรงกับข้อใด

ก. 1044_5

ข. 3044_5

ค. 1140_5

ง. 149_5

14. จงเปลี่ยน 3,055 ให้อยู่ในตัวเลขฐานห้าตรงกับข้อใด

ก. 44210_5

ข. 44432_5

ค. 44444_5

ง. 44211_5

15 และ 16 จงหาเขียนเป็นเลขฮินดูอารบิก

15. XI

ตอบ

16. XXVIII

ตอบ