โรงเรียนสามเงาวิทยาคม จังหวัดตาก

ข้อสอบกลางภาคเรียนที่ 1 วิชาคณิตศาสตร์เพิ่มเติม ค 21201 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

คะแนนเต็ม 20 คะแนน **เวลา 60 นาที**

คำชี้แจง ตอนที่ 1 ข้อสอบปรนัยแบบเลือกตอบจำนวน 14 ข้อคะแนนเต็ม 17.5 คะแนน

ตอนที่ ข้อสอบปรนัย**เติมคำตอบ** จำนวน 2 ข้อ คะแนนเต็ม 2.5 คะแนน

ตอนที่ 1 <u>คำสั่ง</u> ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกที่สุดแล้ว ✕ 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

LIVEWORKSHEETS

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 $13\underline{1}2_5$ 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

LIVEWORKSHEETS