



เรื่อง อนุกรมเลขคณิต

วิชา คณิตศาสตร์พื้นฐาน (ค 32102) กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5

ชื่อ-สกุล.....เลขที่.....ห้อง.....

คำชี้แจง ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงคำตอบเดียวในแต่ละข้อ (10 ข้อ ข้อละ 1 คะแนน)

1. ผลบวก 15 พจน์แรกของอนุกรมเลขคณิต $7 + 13 + 19 + 25 + \dots$ ตรงกับข้อใด

ဂ. ၇၅၃

๗. 735

ค. 675

9. 653

2. ผลบวกของอนุกรมเลขคณิต $5 + 9 + 13 + \dots + 201$ ตรงกับข้อใด

п. 7,510

๗. 7,150

ค. 5,510

4. 5,150

3. จงหาผลบวก 20 พจน์แรกของอนุกรมเลขคณิต $7 + 15 + 23 + \dots$

г. 1,660

๒. 1,800

ค. 1,860

၁. 1,960

4. ผลบวกของจำนวนคู่บวกทุกจำนวนที่น้อยกว่า 70 เป็นเท่าใด

ဂ. 1,100

๒. 1,190

ค. 1,260

၁. 1,380

5. ผลบวกของจำนวนเต็มระหว่าง 100 และ 600 ซึ่งมี 7 หารลงตัว ตรงกับข้อใด

ဂ. 25,840

๒. 25,480

ค. 24,850

၁. 24,580

6. ผลบวกของจำนวนเต็มคือบวก 80 จำนวนแรก เท่ากับข้อใด

г. 5.600

ப. 6.400

ค. 7,200

၁. 8,200

7. ผลบวกของอนุกรมเลขคณิต $4 + 7 + 10 + \dots$ เท่ากับ 4,186 แล้วจำนวนพจน์ของอนุกรมนี้ เท่ากับข้อใด

ဂ. 52

๒. 51

ค. 50

၁. 49





8. จงหาค่าของ $(-14) + (-9) + (-4) + 1 + 6 + 11 + 16 + 21$

ก. 25

ข. 28

ค. 32

ง. 50

9. อนุกรมเลขคณิตอนุกรมหนึ่งมีพจน์แรกเท่ากับ 8 และผลต่างร่วมเท่ากับ 5 แล้วผลบวก 120 พจน์แรกของอนุกรมนี้ตรงกับข้อใด

ก. 1,110

ข. 950

ค. 870

ง. 640

10. สายน้ำเก็บออมเงินโดยวันแรก เธอมีเงินสำหรับเป็นเงินออม 1 บาท วันที่สอง 2 บาท วันที่สาม 3 บาท ถ้าสายน้ำทำแบบนี้ไปเรื่อย ๆ จนครบ 30 วัน สายน้ำจะมีเงินออมทั้งหมดเท่ากับข้อใด

ก. 450 บาท

ข. 455 บาท

ค. 460 บาท

ง. 465 บาท

*****โชคดีในการสอบนะคะ ครูโสรวีร์ แซ่มชื่น*****

