**เรื่อง อนุกรมอนันต์ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ภาคเรียน ที่ 1 ปีการศึกษา 2556**

**\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\***

**1. จากอนุกรม  จงหาผลบวก 40 พจน์แรก**

**2.จากอนุกรม  จงหาผลบวก n พจน์แรก**

**3.จากอนุกรม   จงหาผลบวก n พจน์แรก และ หาผลบวกของอนุกรมอนันต์**

**4.จากอนุกรม A =  และ B =  จงหาค่า A และ B**

**5.บอลเด้งจากโต๊ะสูง 48 ฟุต ตกลงมากระทบพื้นแล้วเด้งขึ้นมามีความสูง  ของความสูงทุกครั้งที่เด้ง จงหาระยะทางทั้งหมด**

**6.จากอนุกรม **

**7.ถ้า จงหาค่าของ **

**8.จงหาค่าของ**

**9.สี่เหลี่ยมจตุรัส ความยาวด้าน 8 ซม. มีสี่เหลี่ยมจัตุรัสที่มีจุดกึ่งกลางด้านของแต่ละด้านซ้อนอยู่ภายใน จงหาพื้นที่สี่เหลี่ยมทุกรูปที่บรรจุอยู่ภายในจะมีพื้นที่รวมเท่าใด**

**10.จงหาค่า 11.จงหาค่า**

**12.จงหาค่า n เมื่อ **

**13. จงหาค่าสำเร็จของ **

**14.ถ้าค่า จงหาค่า k**

**15. ถ้า มีผลบวกเป็น 244**

**จงหาค่า **

**16.ถ้า โดย จงหาค่า x**

**17. จงหาค่า **

**18.จากอนุกรม  มีค่าเท่าใด**

**19. จงหาค่า x จาก **

**\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\***