**ทบทวน ทฤษฎีบททวินามและอนุกรมอนันต์**

1. ถ้า a และ b เป็นสัมประสิทธิ์ของการกระจาย  และ  ของการกระจาย ตามลำดับ แล้ว จงหาค่า 

2. กำหนดให้ n เป็นจำนวนเต็มบวก ซึ่งทำให้ พจน์ที่ไม่มี x ในการกระจาย คือพจน์ที่ 9 จงหาค่าสัมประสิทธิ์ของพจน์ของ 

3. จงหาพจน์ที่ไม่มี x ของ การกระจาย 

4. ในการกระจาย  พจน์ที่มีผลบวกของกำลังของ x กับกำลังของ y เท่ากับ -4 มีสัมประสิทธิ์เท่ากับเท่าใด

5. จงหาสัมประสิทธิ์ของ  จากการกระจาย 

6. จากอนุกรม A =  จงหาค่า A

7. บอลเด้งจากโต๊ะสูง 48 ฟุต ตกลงมากระทบพื้นแล้วเด้งขึ้นมามีความสูง  ของความสูงทุกครั้งที่เด้ง จงหาระยะทางทั้งหมด

8. ถ้า จงหาค่าของ 

9. จงหาค่า

10. จากอนุกรม  มีค่าเท่าใด

11. ถ้าค่า จงหาค่า k

12. ถ้า มีผลบวกเป็น 244

จงหาค่า 

13. ถ้า โดย 

จงหาค่า x

14. จงหาค่าสำเร็จของ 

15. จงหาค่า 

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