**พัฒนาศักยภาพทางคณิตศาสตร์ เรื่อง สมบัติของลอการิทึมและสมการลอการิทึม**

**1.กำหนดให้  ,  ,  จงหาค่า a+b+c**

**2. จงหาค่า **

**3.จงหาค่าสำเร็จของ **

**4.จงหาค่าสำเร็จของ A =  จงหาค่า **

**5.จงหาค่าสำเร็จของ **

**6.ถ้า  จงหาค่า **

**7.จงหาค่าสำเร็จของ **

**8.จงหาค่าสำเร็จของ **

**9. , , , จงหาค่า**

**10.จงหาค่าสำเร็จของ **

**11.กำหนดให้ จงหาค่า  ในรูป p**

**12.ผลบวกคำตอบของสมการ**

 ****

**13.กำหนด  เลขโดดสามหลักแรกของผลคูณคำตอบสมการมีค่าเท่าใด**

**14.จงหาค่าคำตอบสมการ **

**15.ผลบวกของคำตอบสมการ **

**16.จงหาค่าคำตอบสมการ **

**17.กำหนดให้  และ  จงหาค่า ab**

**18. จากสมการ  จงหาเซตคำตอบ**

**19. จงหาผลบวกของคำตอบสมการ **

**20. จากสมการ  จงหาค่า x**

**21. จงแก้สมการ  จงหาค่า x**

**22. จากสมการ  จงหาเซตคำตอบ**

**23.จากสมการ  จงหาเซตคำตอบ**

 **24. จากสมการต่อไปนี้ จงหาค่า x**

**25..จากสมการ **

**จงหาผลบวกของคำตอบ**

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