**การเรียนรู้ และพัฒนาทักษะคณิตศาสตร์ เรื่องสมบัติของลอการิทึม**

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

***คำสั่ง จงแสดงวิธีทำอย่างละเอียด***

1. จงหาค่าสำเร็จของ 
2. จงหาค่าสำเร็จของ 
3. จงหาค่าสำเร็จของ A =  จงหาค่า 
4. จงหาค่าสำเร็จของ 
5. จงหาค่าสำเร็จของ 
6. ถ้า  จงหาค่า 
7. จงหาค่าสำเร็จของ 
8. กำหนดให้  ,  จงหาค่า 
9. จงหาค่าสำเร็จของ 
10. จงหาค่าสำเร็จของ 
11. กำหนดให้ , , , จงหาค่า
12. จงหาค่าสำเร็จของ 
13. จงหาค่าสำเร็จของ 
14. จงหาค่าสำเร็จของ 
15. จงหาค่าสำเร็จของ 
16. กำหนดให้  จงหาค่าของ 
17. จงหาค่าสำเร็จของ 
18. จงหาค่าสำเร็จของ 
19. จงหาค่าสำเร็จของ 
20. จงหาค่าสำเร็จของ 
21. จงหาค่าสำเร็จของ
22. จงหาค่าสำเร็จของ 
23. จงหาค่าสำเร็จของ 
24. จงหาค่าสำเร็จของ 
25. จงหาค่าสำเร็จของ 

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