ฝึกปฏิบัติครั้งที่2

1. จงหาค่ารากของสมการจากสมการที่กำหนดไว้ในฝึกปฏิบัติครั้งที่ 1 โดยใช้วิฑี Analytical Methed

ค่ารากสมการ คือ

จากสมการ a = 1, b = 1, c = -20

จากสูตร จะได้

ค่าบวก ค่าลบ

2. จงพิสูจน์ว่าค่ารากที่ได้จากกรรมวิธีการคำนวนเชิงวิเคราะห์เป็นค่ารากของสมการนั้นจริงโดยการแทนค่าตัวแปร x ลงในสาการ

สมการ แทน 4, -5 ลงไปในสมการ

จะได้

สรุปค่า X ของสาการคือ 4, -5