

ใบงานที่ 1 เรื่อง ฟังก์ชันเชิงเส้น

คำชี้แจง : ให้นักเรียนเลือกข้อความที่กำหนดให้ แล้วเติมลงในช่องว่างให้สัมพันธ์กับข้อความในแต่ละข้อให้ถูกต้อง

ฟังก์ชันคงตัว

เป็นเส้นตรง

ฟังก์ชันเชิงเส้น

เป็นเส้นโค้ง

สัมประสิทธิ์ของ x
เป็นจำนวนจริงลบ

สัมประสิทธิ์ของ x
เป็นศูนย์

สัมประสิทธิ์ของ x
เป็นจำนวนจริงบวก

1

ฟังก์ชันที่อยู่ในรูป $f(x) = ax + b$
เมื่อ a และ b เป็นจำนวนจริง

2

ฟังก์ชันที่อยู่ในรูป $f(x) = ax + b$ เมื่อ $a = 0$
จะได้ ฟังก์ชัน $f(x) = b$

3

สัมประสิทธิ์ของ x มากขึ้น กราฟจะเบนเข้าหา
แกน Y และเมื่อสัมประสิทธิ์ของ x น้อยลง
กราฟจะเบนเข้าหาแกน X ในกรณีที่

4

กราฟของฟังก์ชันเชิงเส้นมีลักษณะ

5

สัมประสิทธิ์ของ x มากขึ้น กราฟจะเบนเข้าหา
แกน X และเมื่อสัมประสิทธิ์ของ x น้อยลง
กราฟจะเบนเข้าหาแกน Y ในกรณีที่