



กราฟของฟังก์ชันกำลังสอง

ราตรีซื้อส้มมาราคา กิโลกรัมละ 60 บาท

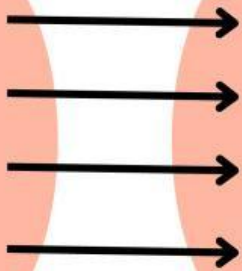


น้ำหนักของส้ม (กิโลกรัม)	ราคา (บาท)
1	
2	
3	
4	

ตาราง

น้ำหนักของส้ม
(กิโลกรัม)

ราคา
(บาท)

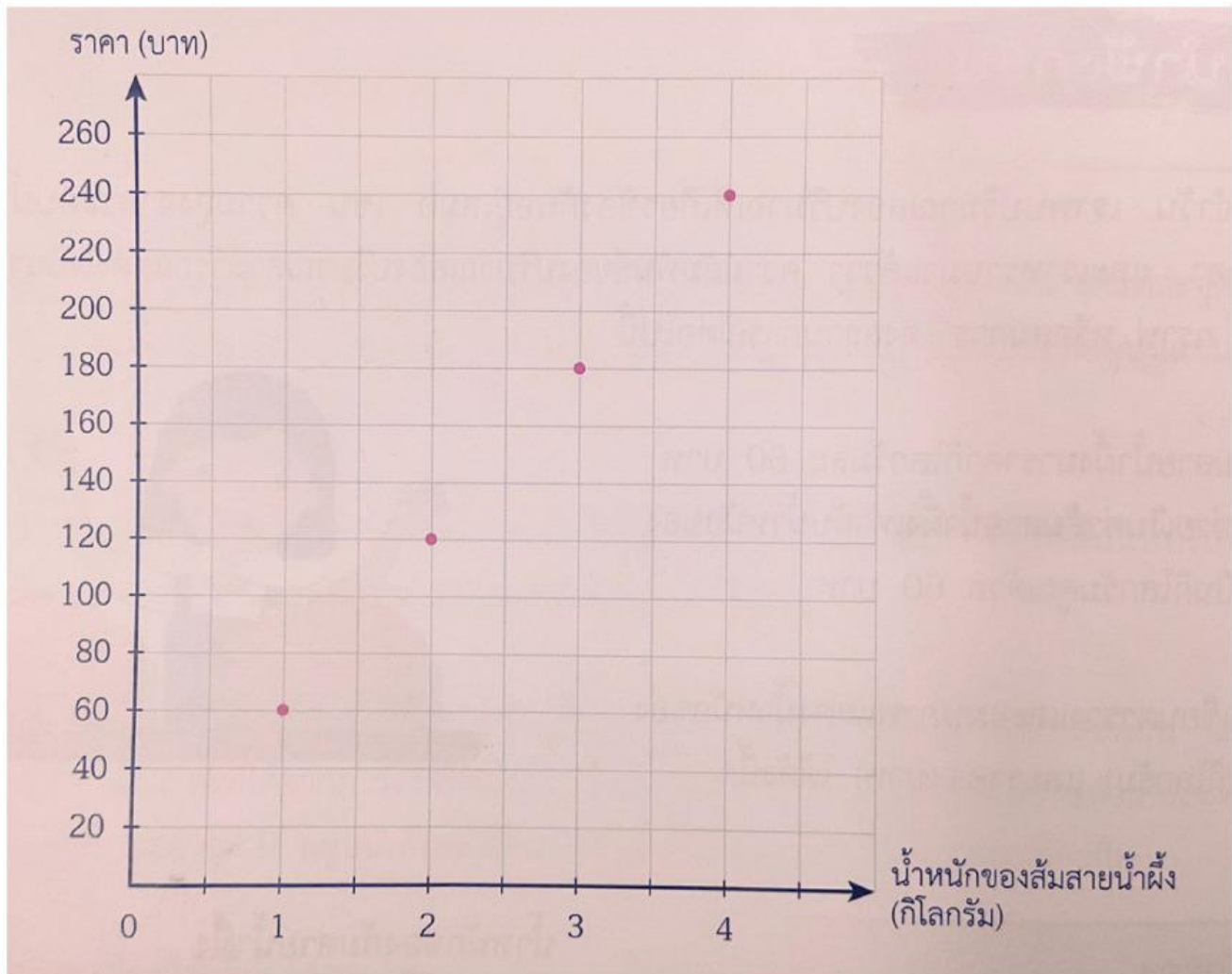


แผนภาพ

	60	
1		180
60	2	120
	120	3
180		
4	240	240



ทำความเข้าใจฟังก์ชัน



เราสามารถแสดงความสัมพันธ์ข้างต้นในรูปสมการได้ดังนี้

$y =$

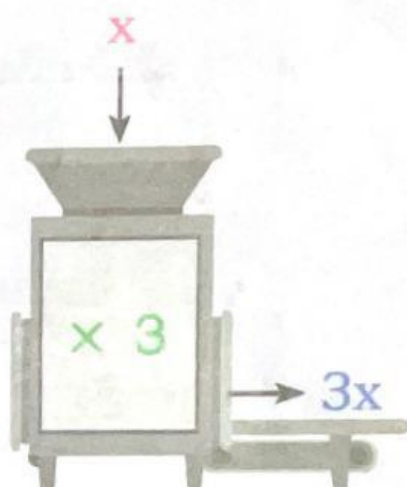
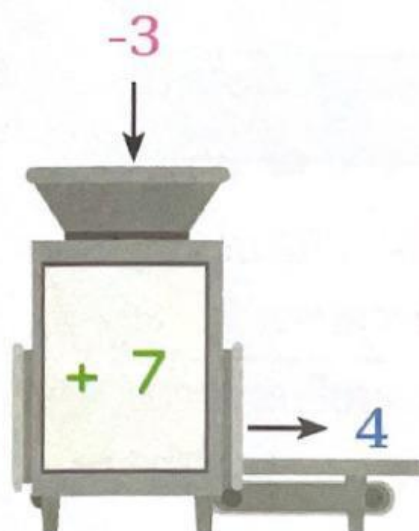
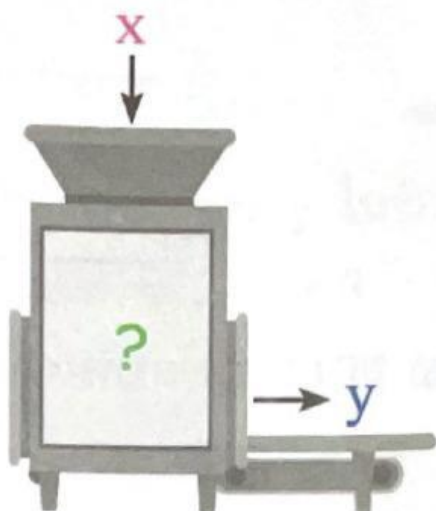
เมื่อ

แทน ราคา(บาท)

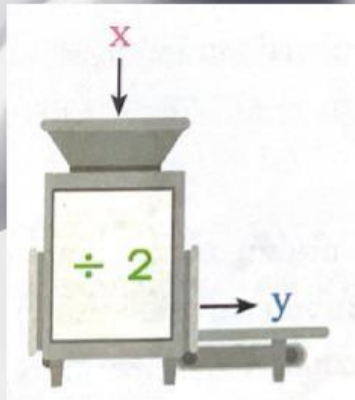
และ

แทน น้ำหนักของเสื้อ(กิโลกรัม)

ทำความรู้จักฟังก์ชัน

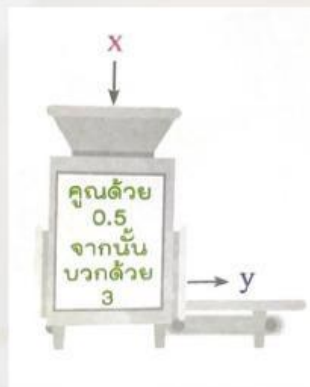


ทำความเข้าใจฟังก์ชัน



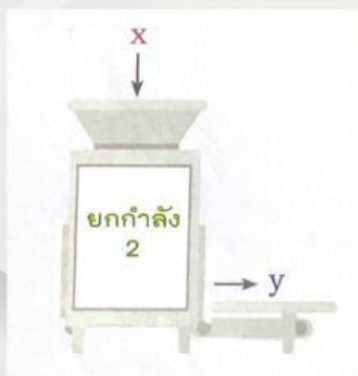
x	y
-8	-4
-2	
0	
6	
10	
x	

ความสัมพันธ์ระหว่างค่า x และ y ของเครื่องจักรฟังก์ชันนี้ สามารถเขียนให้อยู่ในรูปสมการ ได้เป็น
 $y =$ _____



x	y
-6	
-3	
0	
2	
5	
x	

ความสัมพันธ์ระหว่างค่า x และ y ของเครื่องจักรฟังก์ชันนี้ สามารถเขียนให้อยู่ในรูปสมการ ได้เป็น
 $y =$ _____



x	y
-2	
-1	
0	
1	
2	
x	

ความสัมพันธ์ระหว่างค่า x และ y ของเครื่องจักรฟังก์ชันนี้ สามารถเขียนให้อยู่ในรูปสมการ ได้เป็น
 $y =$ _____