



ชื่อ.....เลขที่.....ชั้น ม.5/.....

ใบงานเรื่อง ฟังก์ชัน

1. จงพิจารณาว่าเซตของคู่อันดับต่อไปนี้ เป็นฟังก์ชันหรือไม่

1.1 $\{(1,p), (3,p), (2,r)\}$

.....

1.2 $\{(1,2), (2,3), (3,4), (4,5)\}$

.....

1.3 $\{(1,2), (1,3), (2,4), (2,5)\}$

.....

1.4 $\{(1,k), (2,k), (3,k), (4,k)\}$

.....

1.5 $\{(a,b), (b,c), (c,f)\}$

.....

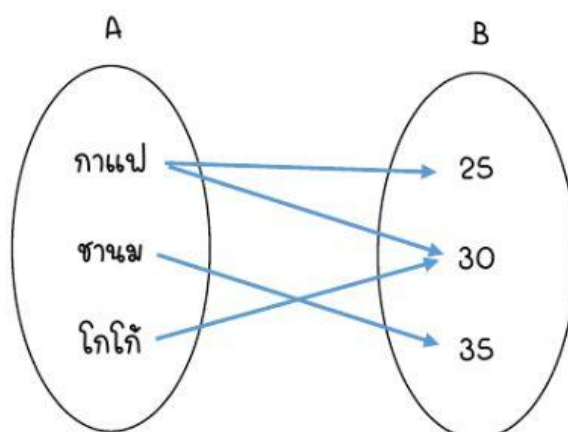
1.6 $\{(x,y) | y = x + 1\}$

.....

1.7 $\{(x,y) | y^2 = x\}$

.....

1.8

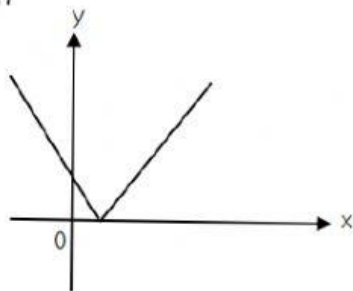


.....

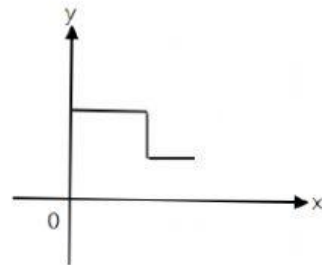


2. ให้นักเรียนพิจารณากาต่อไปนี้ กราฟใดเป็นฟังก์ชัน

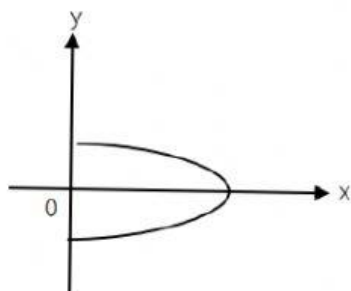
2.1



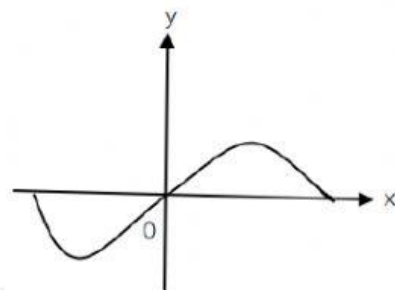
2.2



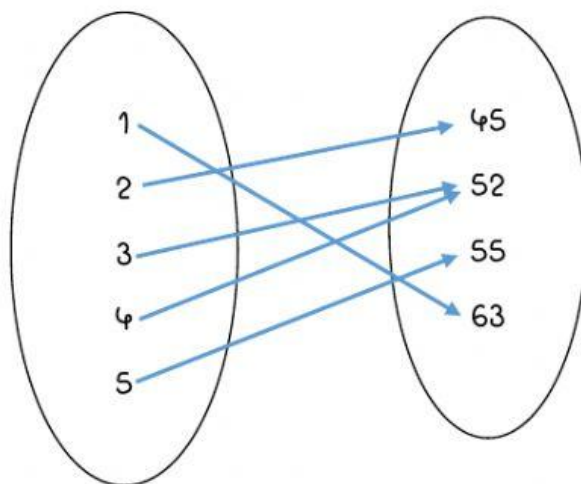
2.3



2.4



3. จงตอบคำถามในช่องว่างให้ถูกต้อง



ความสัมพันธ์นี้เป็นฟังก์ชันหรือไม่

ถ้าเป็น โดเมน คือ.....

เรนจ์ คือ