



ป๋องกั๊จัน

Name.



ให้นักเรียนพิจารณาข้อความต่อไปนี้ว่าเป็นฟังก์ชันหรือไม่เป็นฟังก์ชัน

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

Choose

$$\{(2, 3), (3, 2), (2, 5), (5, 2)\}$$

Choose

$$\{(3, 4), (4, 5), (3, 5), (4, 6)\}$$

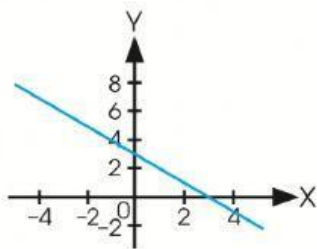
Choose

$$\{(x, y) \mid y = x + 10\}$$

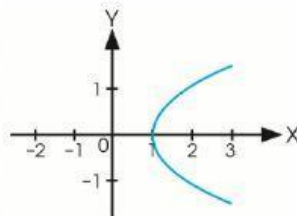
Choose

$$\{(x, y) \mid y^2 = x - 4\}$$

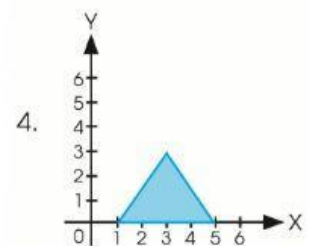
Choose



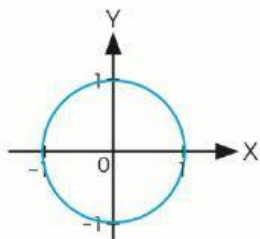
Choose



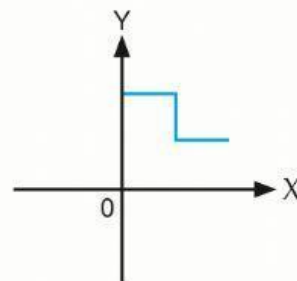
Choose



Choose



Choose



Choose





ฟังก์ชัน



ให้นักเรียนหาค่าของฟังก์ชันต่อไปนี้

$$\text{กำหนดให้ } f(x) = \begin{cases} x + 5 & ; x < 2 \\ x^2 - 4x + 5 & ; 2 \leq x < 3 \\ 10 & ; x \geq 3 \end{cases}$$

$$f(0) = \boxed{} \quad f(2) = \boxed{}$$

$$f(4) = \boxed{} \quad f(0) + f(2) + f(4) = \boxed{}$$

กำหนดให้ $f(x) = 3x + 2$ และ $g(x) = 5x - 4$

$$f(2) = \boxed{} \quad g(7) = \boxed{}$$

$$f(0) = \boxed{} \quad g(-5) = \boxed{}$$

$$2f(7) = \boxed{} \quad g(f(10)) = \boxed{}$$

