

Thai Math Week2 - ฟังก์ชัน

จงพิจารณาว่าเซตของคู่อันดับต่อไปนี้ เป็นฟังก์ชันหรือไม่

1

$$A = \{(x, 1), (y, 2), (z, 3), (x, 4)\}$$

2

$$B = \{(-5, 5), (5, -5), (-7, 7), (7, -7)\}$$

3

$$C = \{(-1, a), (-1, b), (-1, c), (-1, d)\}$$

4

$$D = \{(1, -1), (5, -5), (7, -7), (9, -9)\}$$

5

$$E = \{(2, \sqrt{2}), (2, -\sqrt{2}), (5, \sqrt{5}), (5, -\sqrt{5})\}$$

6

$$F = \{(x, y) \mid y = 3x + 1\}$$

7

$$G = \{(x, y) \mid y = \sqrt{x}\}$$