

แบบฝึกทักษะ เรื่อง ฟังก์ชัน

คำชี้แจง กำหนดให้ f เป็นเซตของคู่อันดับต่อไปนี้ ให้นักเรียนบอกว่า f ที่กำหนดให้เป็นฟังก์ชันหรือไม่

1. $f = \{(1, 2), (2, 6), (3, 4), (4, 0)\}$

ตอบ

2. $f = \{(0, -1), (0, 2), (0, 3), (0, 5)\}$

ตอบ

3. $f = \{(2, 6), (0, -2), (2, 4), (-3, 6)\}$

ตอบ

4. $f = \{(-1, 0), (0, 2), (3, 7), (3, 9)\}$

ตอบ

5. $f = \{(1, p), (2, p), (3, r), (4, s)\}$

ตอบ

6. $f = \{(p, 1), (p, 2), (r, 3), (s, 4)\}$

ตอบ

7. $f = \{(1, 7), (2, 7), (3, 7), (4, 7)\}$

ตอบ

8. $f = \{(a, 1), (a, 2), (a, 3), (a, 4)\}$

ตอบ

9. $f = \{(-4, 2), (-2, 0), (0, -2), (2, -4)\}$

ตอบ

10. $f = \{(31, \text{มกราคม}), (28, \text{กุมภาพันธ์}), (31, \text{มีนาคม}), (30, \text{เมษายน}), (31, \text{พฤษภาคม})\}$

ตอบ

ชื่อ-นามสกุล.....เลขที่.....ชั้น.....