

แบบทดสอบ ฟังก์ชัน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5



การหาโดเมนและเรนจ์ในรูปค่าสมบูรณ์

คำชี้แจง : ให้นักเรียนเติมคำตอบที่ถูกต้องลงในช่องว่าง

1. $r = \{(x, y) | y = |x + 3|\}$ $D_r = \dots\dots\dots$
2. $r = \{(x, y) | y = |x + 3|\}$ $R_r = [\dots\dots\dots, \infty)$
3. $r = \{(x, y) \text{ เป็นสมาชิกของ จำนวนเต็ม } x \text{ จำนวนเต็ม} | y = |x - 2|\}$ $D_r = \dots\dots\dots$
4. $r = \{(x, y) \text{ เป็นสมาชิกของ จำนวนเต็ม } x \text{ จำนวนเต็ม} | y = |x - 2|\}$
 $R_r = \mathbb{I}^+ \cup \{\dots\dots\dots\}$
5. $r = \{(x, y) | y = |2x + 1| - 5\}$ $D_r = \dots\dots\dots$
6. $r = \{(x, y) | y = -|x + 1| + 2\}$ $D_r = \dots\dots\dots$
7. ถ้า $y = |x| + 5$ จงหา $R_y = [\dots\dots\dots, \infty)$
8. ถ้า $|y - 2| = x + 3$ จงหา $D_r = [\dots\dots\dots, \infty)$
9. ถ้า $|y - 2| = x + 3$ จงหา $R_r = \dots\dots\dots$
10. ถ้า $|y| - 4 = |x + 1| =$ จงหา $D_r = \dots\dots\dots$

ชื่อ - สกุล.....ชั้น.....เลขที่.....

