

โดเมนและเรนจ์ของความสัมพันธ์

● ให้นหาโดเมนและเรนจ์ของความสัมพันธ์ที่กำหนดให้ต่อไปนี้

1) $r = \{(1, 2), (2, 3), (3, 4)\}$

$D_r =$

$R_r =$

2) $r = \{(x, y) \in \mathbb{N} \times \mathbb{N} \mid x + y = 10\}$

$D_r =$

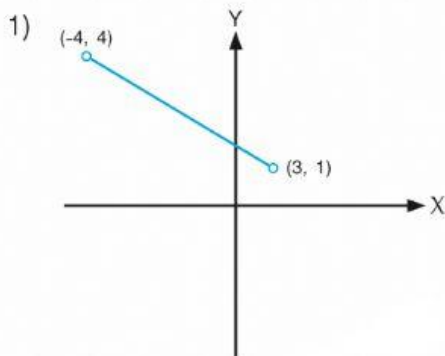
$R_r =$

3) $r = \{(x, y) \in \mathbb{I}^- \times \mathbb{I}^- \mid -6 < x + y < 0\}$

$D_r =$

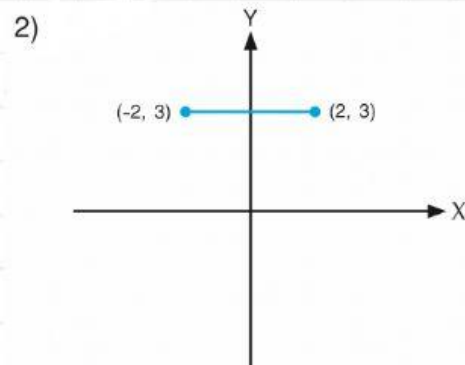
$R_r =$

● ให้นหาโดเมนและเรนจ์โดยพิจารณาจากกราฟของความสัมพันธ์ที่กำหนดให้ต่อไปนี้โดยตอบในรูปของช่วง



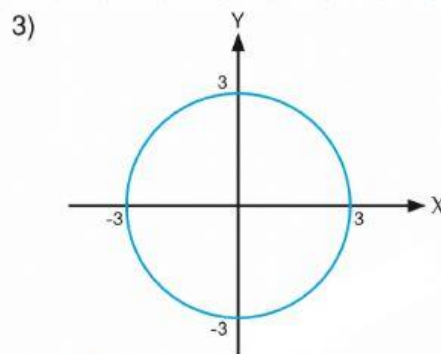
$D_r =$

$R_r =$



$D_r =$

$R_r =$



$D_r =$

$R_r =$