

ชื่อ.....
เลขที่..... ชั้น.....

ใบงาน
ตรวจสอบ ความเข้าใจกันเถอะ!!!
เรื่อง โดเมนและเรนจ์ของความสัมพันธ์



คำชี้แจง : จงตอบคำถามในแต่ละข้อต่อไปนี้ให้ถูกต้อง

1. จงหาโดเมนและเรนจ์จากความสัมพันธ์ต่อไปนี้

1) $r = \{(1,2), (2,3), (3,4), (4,5), (5,6)\}$

$D_r =$

$R_r =$

2) $r = \{(2,-1), (0,3), (1,-4), (-2,-3), (-5,6)\}$

$D_r =$

$R_r =$

3) $r = \{(x,y) \in R \times R \mid y = x + 1\}$

$D_r =$

$R_r =$

4) $r = \{(x,y) \in R \times R \mid y = 3 - 2x\}$

$D_r =$

$R_r =$

5) $r = \{(x,y) \in R \times R \mid y = x^2\}$

$D_r =$

$R_r =$

6) $r = \{(x,y) \in R \times R \mid y = \sqrt{x}\}$

$D_r =$

$R_r =$

7) $r = \{(x,y) \in R \times R \mid y = |x|\}$

$D_r =$

$R_r =$