ชื่อ .....

ชั้น.....เลขที่.....

แบบฝึกหัด 1.2 (โดเมนและเรนจ์ของความสัมพันธ์)

R	R	R	R	R
R	R	$R^+ \cup \{0\}$	$R^+ \cup \{0\}$	$R^+ \cup \{0\}$
$R^+ \cup \{0\}$	{2,0,1,-2,-5}	{1,2,3,4,5}	{2,3,4,5,6}	{-1,3,-4,-3,6}

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 = ...

LIVEWORKSHEETS