ชื่อ-สกุล..... เลขที่ .....

ใบงานที่ 1.4 เรื่องตัวผกผันของความสัมพันธ์



คำชี้แจง ให้นักเรียนเลือกตัวผกผันของความสัมพันธ์แล้วเติมลงในลงว่างให้ว่างให้ถูกต้อง

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

$r^{-1}=\left\{(x,y)\mid y=\frac{1+2x}{x}\right\}$

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

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

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

$r^{-1}=\left\{(x,y)\mid y=\frac{2-x}{3}\right\}$

$r^{-1}=\{(y,x)\in R\times R\mid y=2x+1\}$

$r^{-1}=\left\{(x,y)\mid y=\frac{1+x}{2x}\right\}$

จงหาตัวผกผันของความสัมพันธ์ต่อไปนี้

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

ตอบ

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

ตอบ

3) $r=\{(x,y)\mid y=2-3x\}$

ตอบ

4) $r=\{(x,y)\in R\times R\mid y=2x+1\}$

ตอบ

5) $r=\left\{(x,y)\mid y=\frac{1}{x-2}\right\}$

ตอบ



LIVEWORKSHEETS