

ใบงาน เรื่อง ความสัมพันธ์
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5

คำชี้แจง : จงตอบคำถามในแต่ละข้อต่อไปนี้ให้ถูกต้อง

1. ถ้า $(x,y) = (4,5)$ จงหาค่า

$x = \dots\dots\dots y = \dots\dots\dots$

2. ถ้า $(x,3) = (-2,y)$ จงหาค่า

$x = \dots\dots\dots y = \dots\dots\dots$

3. ให้ $(2x+1, 13) = (3, 4y-3)$ จงหาค่าของ x,y

$x = \dots\dots\dots y = \dots\dots\dots$

4. จงเขียน $A \times B$ และ $B \times A$ เมื่อกำหนดเซต A และ B ดังต่อไปนี้

4.1 $A = \{1,2\}$ และ $B = \{3,4\}$

$A \times B = \dots\dots\dots$

$B \times A = \dots\dots\dots$

4.2 $A = \{1,2\}$ และ $B = \{a,b,c\}$

$A \times B = \dots\dots\dots$

$B \times A = \dots\dots\dots$

4.3 $A = \{a,b\}$ และ $B = \{\emptyset\}$

$A \times B = \dots\dots\dots$

$B \times A = \dots\dots\dots$

4.4 $A = \emptyset$ และ $B = \{3,4,5\}$

$A \times B = \dots\dots\dots$

$B \times A = \dots\dots\dots$

4.5 $A = \{a,b\}$ และ $B = \{1,2,3\}$

$A \times B = \dots\dots\dots$

$B \times A = \dots\dots\dots$

