ชื่อ .....

ชั้น.....เลขที่.....

แบบฝึกหัด 1.1 (ความสัมพันธ์)

คำชี้แจง : จงตอบคำถามในแต่ละข้อต่อไปนี้ให้ถูกต้อง

1. ถ้า(x ,y) = (4,5) จงหาค่า x = ... , y = ...

2. ถ้า(x ,3) = (-2,y) จงหาค่า x = ... , y = ...

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

4. จงเขียน AxB และ BxA เมื่อกำหนดเซตAและBดังต่อไปนี้

   4.1 A={1,2} และ B={3,4}

   AxB=.....

   BxA=.....

   4.2 A={1,2} และ B={a,b,c}

   AxB=.....

   BxA=.....

   4.3 A={a,b} และ B={$\varnothing$}

   AxB=.....

   BxA=.....

   4.4 A=$\varnothing$ และ B={3,4,5}

   AxB=.....

   BxA=.....

   4.5 A={a,b} และ B={1,2,3}

   AxA=.....

   BxB=.....

5. กำหนด A={1,2,3},B={2,3}และC={3,5}จงหา

   5.1 AxB=.....

   5.2 AxC=.....

LIVEWORKSHEETS