

ใบงานที่ 13 เรื่อง ผลคูณคาร์ทีเซียน

วันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____
ชื่อ _____ เลขที่ _____ ชั้น _____

ได้ _____ คะแนน
คะแนนเต็ม 10 คะแนน

1. กำหนด $A = \{-2, 0, 2\}$ และ $B = \{3, 2, 1\}$ จงหา (4 คะแนน)

1.1 $A \times B$

$n(A \times B) =$ _____ คู่อันดับ

1.2 $B \times A$

$n(B \times A) =$ _____ คู่อันดับ

1.3 $A \times A$

$n(A \times A) =$ _____ คู่อันดับ

1.4 $B \times B$

$n(B \times B) =$ _____ คู่อันดับ

2. กำหนด $A = \{4, 5, 6\}$ และ $B = \{1, 7, 8, 9\}$ จงหา (3 คะแนน)

2.1 $n(A) =$ _____ ตัว

2.2 $n(B) =$ _____ ตัว

2.3 $n(A \times B) =$ _____ คู่อันดับ

2.4 $n(B \times A) =$ _____ คู่อันดับ