ใบงานที่ 1
เรื่อง คู่อันดับและผลคูณคาร์ทีเซียน

ชื่อ.....ชั้น.....เลขที่.....

คำชี้แจง ให้นักเรียนหาผลคูณคาร์ทีเซียนจากโจทย์ที่กำหนดให้ต่อไปนี้

1.กำหนดให้ $A = \{4, 5\}$และ $B = \{6, 7, 8\}$ จงหา $A \times B, B \times A, A \times A,$ และ $B \times B$

$A \times B =$.....

$B \times A =$.....

$A \times A =$.....

$B \times B =$.....

2.กำหนดให้ $A = \{1, 2\}$ และ$B = \{P, Q, R\}$ จงหา $A \times B, B \times A, A \times A,$ และ $B \times B$

$A \times B =$.....

$B \times A =$.....

$A \times A =$.....

$B \times B =$.....

3.กำหนด $A = \{1, 2\}$ และ $B = \{4, 6, 9\}$ และให้

r_1 แทนความสัมพันธ์ "สองเท่า" จาก A ไปB

r_2 แทนความสัมพันธ์ "หารลงตัว" จาก A ไป B

แบบแจกแจงสมาชิก

$r_1 =$ .....

$r_2 =$ .....

แบบบอกเงื่อนไข

$r_1 =$ .....

$r_2 =$ .....

LIVEWORKSHEETS