

แบบฝึกหัด เรื่อง เซต



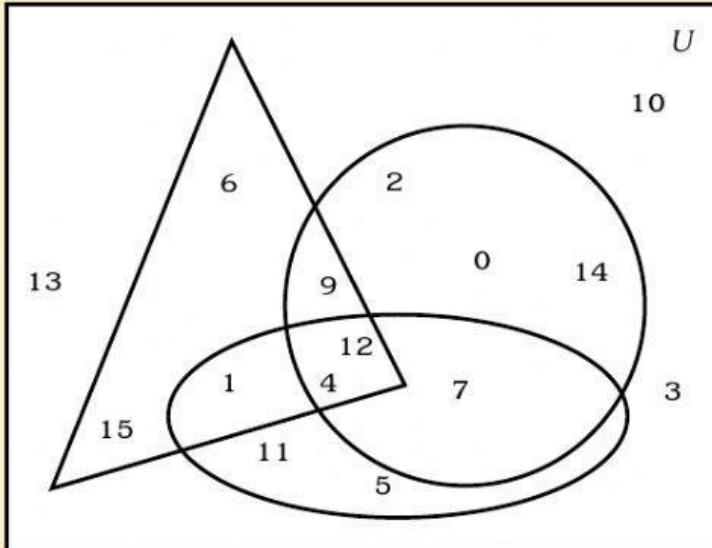
ชื่อ.....

ชั้น.....

เลขที่.....

คำชี้แจง จงเติมคำตอบลงในช่องว่างให้ถูกต้อง

1. กำหนดแผนภาพดังนี้



จงหา

1.1 เซตของสมาชิกที่อยู่ในรูปวงกลม

ตอบ

1.2 เซตของสมาชิกที่อยู่ในรูปสามเหลี่ยม

ตอบ

1.3 เซตของสมาชิกที่อยู่ในรูปวงรี

ตอบ

1.4 เซตของสมาชิกที่อยู่ในรูปสามเหลี่ยมและรูปวงกลม

ตอบ

1.5 เซตของสมาชิกที่อยู่ในรูปสามเหลี่ยมและรูปวงรี

ตอบ

1.6 เซตของสมาชิกที่อยู่ในรูปวงรีและรูปวงกลม

ตอบ

1.7 เซตของสมาชิกที่อยู่ในรูปวงกลมแต่ไม่อยู่ในรูปสามเหลี่ยม

ตอบ

1.8 เซตของสมาชิกที่อยู่ในรูปวงรีหรือรูปสามเหลี่ยมแต่ไม่อยู่ในรูปวงกลม

ตอบ



2. กำหนดให้ A และ B เป็นเซต ซึ่ง $A \cap B = \emptyset$ จงตรวจสอบว่าข้อความต่อไปนี้เป็น **จริงหรือเท็จ** โดยใช้แผนภาพเวนน

2.1 $A \subset B'$

ตอบ

2.2 $B \subset A'$

ตอบ

2.3 $A' \cup B' = U$

ตอบ

2.4 $A - B = \emptyset$

ตอบ

