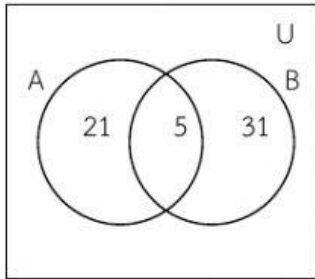


แบบฝึกทักษะ เรื่อง จำนวนสมาชิกของเซตจำกัด

คำชี้แจง ให้นักเรียนเติมคำตอบลงในช่องว่างแต่ละข้อต่อไปนี้อย่างถูกต้องสมบูรณ์

1.



กำหนดแผนภาพเวนน และจำนวนสมาชิก
ในเซตให้ จงหา

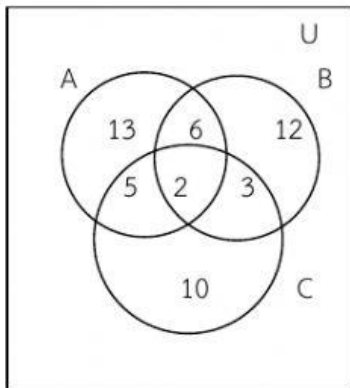
1.1 $n(A) =$

1.2 $n(B) =$

1.3 $n(A \cap B) =$

1.4 $n(A \cup B) =$

2.



กำหนดแผนภาพเวนน และจำนวนสมาชิก
ในเซตให้ จงหา

2.1 $n(A) =$ 2.2 $n(B) =$

2.3 $n(C) =$ 2.4 $n(A \cap B) =$

2.5 $n(A \cap C) =$ 2.6 $n(B \cap C) =$

2.7 $n(A \cap B \cap C) =$

2.8 $n(A \cup B \cup C) =$

3.นักเรียนชั้น ม. 4 โรงเรียนแห่งหนึ่งมี 300 คน ชอบเรียนฟิสิกส์ 150 คน ชอบเรียนเคมี 200 คน และชอบเรียนทั้งฟิสิกส์และเคมี 110 คน จงหา

3.1 นักเรียนที่เรียนฟิสิกส์วิชาเดียว มี คน

3.2 นักเรียนที่เรียนเคมีวิชาเดียว มี คน

3.3 นักเรียนที่ไม่เลือกเรียนทั้งสองวิชา มี คน