ชื่อ.....ชั้น.....เลขที่.....

แบบทดสอบปลายภาค คะแนนเต็ม 10 คะแนน

1. กำหนด U = {1,2,3,...,10} A = {1,3,5,7,9} B = {1,2,3,4,5}

จงจับคู่เซตต่อไปนี้ให้ถูกต้อง

A ∪ B	●	●	{2,4,6,8,10}
A ∩ B	●	●	{2,4}
A - B	●	●	{1,2,3,4,5,7,9}
B - A	●	●	{1,3,5}
A'	●	●	{7,9}

2. กำหนด U = {2,4,6,...,20} A = {2,4,6,8,10} B = {6,8,12,18} C = {2,4,6,8,12,14,16}

จงเติมคำตอบของเซตต่อไปนี้ให้ถูกต้อง

1) A ∪ B =

2) A ∪ C =

3) B ∩ A =

4) B ∩ C =

5) A - C =

6) B - C =

7) C - B =

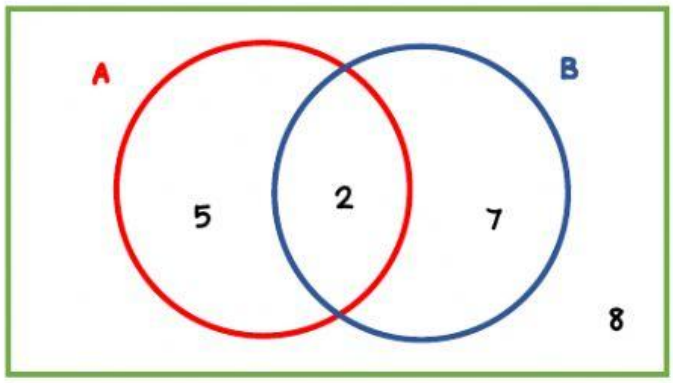
8) A' =

9) B' =

10) C' =

LIVEWORKSHEETS

3. กำหนด



1) A ∪ B =

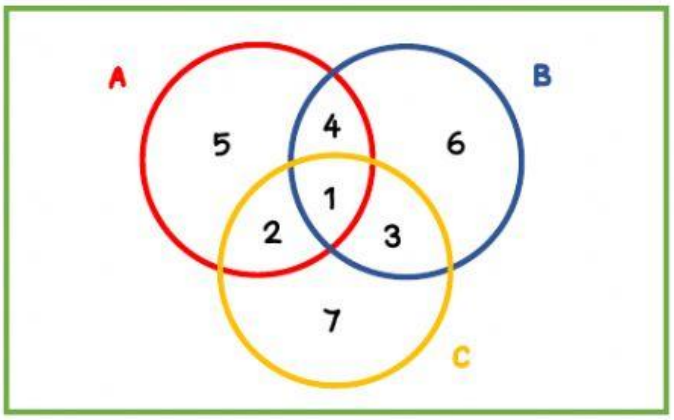
2) B ∩ A =

3) A - B =

4) B - A =

5) B' =

4. กำหนด



จงพิจารณาว่าข้อความต่อไปนี้เป็นจริงหรือเท็จ

1) A ∪ B ∪ C = {1,2,3,...,7}

2) A ∩ B ∩C = {1}

3) A ∩ B = {2,4}

4) A ∩ C = {2}

5) B ∩ C = {1,3}

LIVEWORKSHEETS