

عنوان الدرس	استخدام مخططات فن لدراسة العمليات علي المجموعات	نواتج التعلم	1) توضيح عبارات مجموعة تضم مجموعتين باستخدام Venn (3) استخدام قوانين دي مورغان (4) تحديد ما إذا كانت المجموعتان متساويتين أم لا
-------------	---	--------------	---

التمارين ص 885

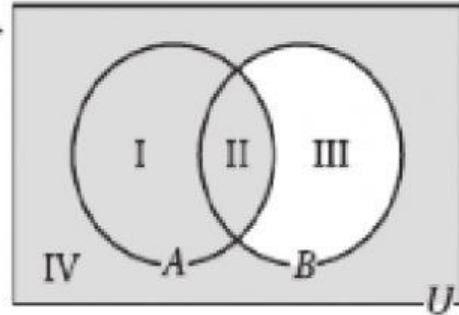
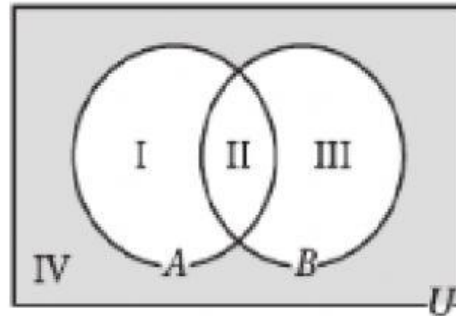
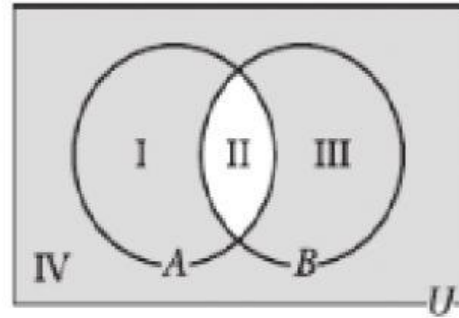
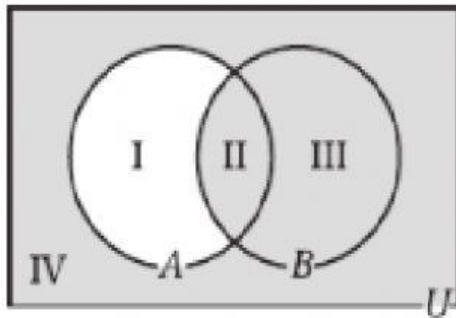
بالنسبة إلى التمارين 7-30، ارسم مخطط فن Venn وظلل الأقسام التي تمثل كل مجموعة.

7. $A \cup B'$

8. $(A \cup B)'$

9. $A' \cup B'$

10. $A' \cup B$



بالنسبة إلى التمارين 31-38 استخدم مخططات فن Venn لتحديد ما إذا كانت المجموعتان متساويتين أم لا.

لا

نعم

31. $A' \cup B'$ و $(A \cap B)'$

لا

نعم

32. $A' \cup B'$ و $(A \cup B)'$