

تم تحميل هذا الملف من موقع ملفات الكويت التعليمية



[com.kwedufiles.www//:https](https://www.kwedufiles.com)

*للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الثامن اضغط هنا

<https://kwedufiles.com/8>

* للحصول على جميع أوراق الصف الثامن في مادة رياضيات وجميع الفصول, اضغط هنا

<https://kwedufiles.com/8math>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الثامن في مادة رياضيات الخاصة بـ الفصل الأول اضغط هنا

<https://www.kwedufiles.com/8math1>

* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للـ الصف الثامن اضغط هنا

<https://www.kwedufiles.com/grade8>

[bot_kwlinks/me.t//:https](https://me.t/bot_kwlinks)

للحصول على جميع روابط الصفوف على تلغرام وفيسبوك من قنوات وصفحات: اضغط هنا

الروابط التالية هي روابط الصف الثامن على مواقع التواصل الاجتماعي

مجموعة الفيسبوك

صفحة الفيسبوك

مجموعة التلغرام

بوت التلغرام

قناة التلغرام

رياضيات على التلغرام

الإتحاد في المجموعات

اتحاد مجموعتين S , V هي مجموعة العناصر التي تنتمي إلى S أو تنتمي إلى V أو إلى كليهما.
ويرمز لها بالرمز $S \cup V$ وتقرأ S اتحاد V . ويمكن تمييزها بتظليلها بخطوط أو التظليل الكامل.

أمثلة

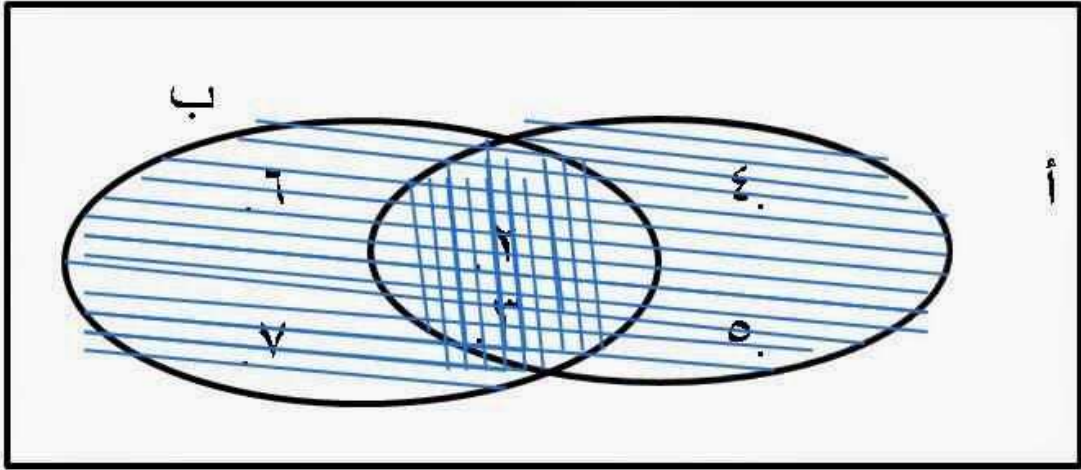
مثال (1)

إذا كانت $A = \{2, 3, 4\}$

$B = \{2, 3, 6, 7\}$

أوجد $A \cup B$ ومثل ذلك بشكل فن ؟

ش



الحل :

$A \cup B = \{2, 3, 4, 5, 6, 7\}$ جميع الأرقام الموجودة في المجموعتين , ويدل على ذلك المنطقة المظللة بخطوط كاملة في الرسم ' بينما منطقة التقاطع واضحة فهي مظللة بخطوط متقاطعة أفقيا وراسيا .

