

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

## التقاطع في المجموعات

التقاطع أحد العمليات على المجموعات ومن الممكن أن نعرف تقاطع مجموعتين كالتالي :

تقاطع مجموعتين  $S$  و  $V$  هي مجموعة كل العناصر التي تنتمي إلى  $S$  , وتنتمي إلى  $V$  في آن واحد . ونرمز لها بالرمز  $S \cap V$  , وتقرأ  $S$  تقاطع  $V$  .

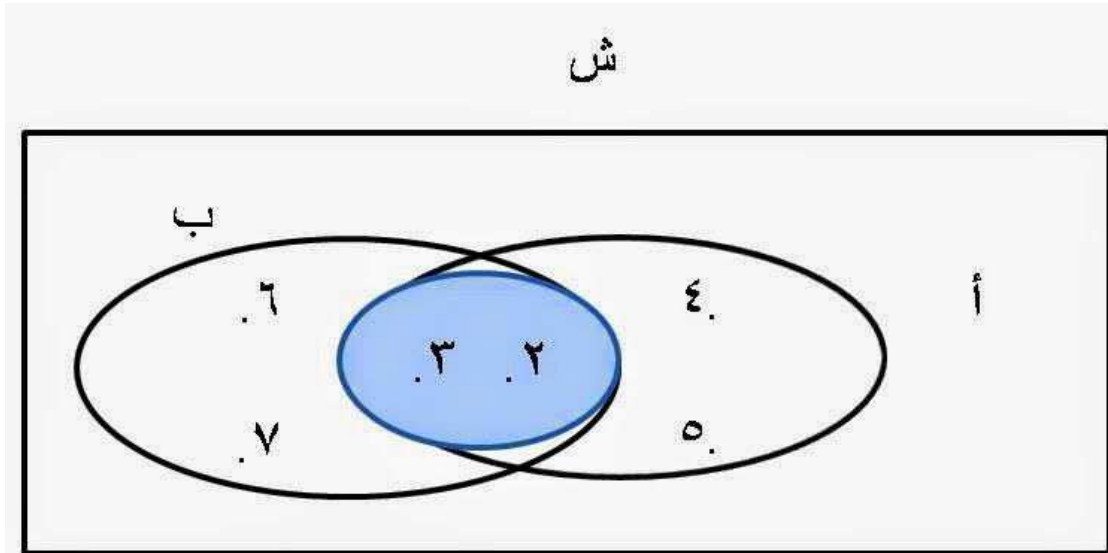
ويمكن أن نميز التقاطع بمنطقة مظللة في الرسم .

مثال (1)

إذا كانت  $A = \{ 5, 4, 3, 2 \}$

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

أوجد  $A \cap B$  ومثل ذلك بشكل فن ؟



الحل :

$$A \cap B = \{ 3, 2 \}$$