

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>

\* لتحميل جميع ملفات المدرس مدرسة طارق السيد رجب المتوسطة للبنين اضغط هنا

[bot\\_kwlinks/me.t//:https](https://t.me/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

\* إذا كانت  $S = \{1, 2, 3\}$  ،  $V = \{3, 5, 6, 7\}$

وكانت تطبيق من  $S$  إلى  $V$  حيث  $T(S) = 2S + 1$

(١) أوجد عدد عناصر  $S \times V = \dots\dots\dots$

(٢) اكتب علاقة "ثُلث من  $S$  إلى  $V$ "

.....

(٣) أكمل الجدول المقابل:

س	١	٢	٣
$2S + 1$			
$T(S)$			

(٤) مدى  $T = \dots\dots\dots$

(٥) اكتب كمجموعة من الأزواج المرتبة:

$T = \dots\dots\dots$


(٧) ارسم مخطط بياني للتطبيق  $T$

(٦) ارسم مخطط سهمي للتطبيق  $T$

ظلّل (أ) إذا كانت الإجابة صحيحة، وظلل (ب) إذا كانت العبارة خاطئة:

(٨)  $\{(5, 2), (5, 4)\} = \{5\} \times \{2, 4\}$       (أ) (ب)

ظلّل دائرة الرمز الدال على الإجابة الصحيحة:

(٩) مدى التطبيق  $q: R \leftarrow R$  ، حيث  $q(S) = 7$  هو :

(أ)  $\{7\}$       (ب)  $R$       (ج)  $\emptyset$       (د)  $V$

(١٠) إذا كانت دالة من  $S$  إلى  $V$  حيث  $S = \{2, 4, 5\}$  ،  $V = \{6, 7\}$

وكانت  $E = \{(2, 6), (4, 6), (5, 6)\}$  فإن  $A =$

(أ) ٤      (ب) ٥      (ج) ٦      (د) ٧