

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية



موقع المناهج السعودي

* للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

<https://www.almanahj.com/sa>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد المستوى الأول اضغط هنا

<https://almanahj.com/sa/10>

* للحصول على أوراق المستوى الأول في مادة رياضيات ولجميع الفصول, اضغط هنا

<https://almanahj.com/sa/10math>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد المستوى الأول في مادة رياضيات الخاصة بالفصل الأول اضغط هنا

<https://www.almanahj.com/sa/10math1>

* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للمستوى الأول اضغط هنا

<https://www.almanahj.com/sa/grade10>

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

<https://t.me/sacourse>

*اختر الجواب الصحيح فيما يلي:

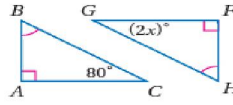
(1) إذا كان $\triangle CBX \cong \triangle SML$ فأى عبارة مما يأتي صحيحة :

$\angle C \cong \angle S$

$\angle X \cong \angle S$

$\overline{XC} \cong \overline{ML}$

$\overline{CB} \cong \overline{ML}$



(2) قيمة x في الشكل التالي تساوي :

50°

40°

30°

20°

(3) الخاصية $\triangle ABC \cong \triangle ABC$ تسمى :

خاصية التوزيع

خاصية التطابق

خاصية الانعكاس

خاصية التماثل

(4) مسلمة تطابق ضلعان والزواية المحصورة بينهما يرمز لها

ASA

AAS

SSS

SAS

*ضع \checkmark للجواب الصحيح و \times للجواب الخاطئ و صحح الخطأ إن وجد :

(1) إذا كان لشكلين هندسيين الشكل نفسه والقياسات مختلفة فإنهما متطابقان

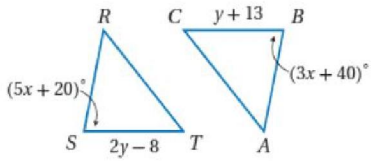
(2) إذا تطابقت زاويتان في مثلث مع زاويتين في مثلث آخر فإن الزاوية الثالثة في كلا المثلثين متطابقتين

(3) إذا تطابقت أضلاع مثلث مع الأضلاع المناظرة لها في مثلث آخر ، فإن المثلثين متطابقان

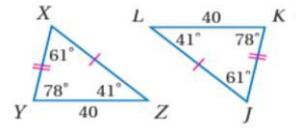


(4) المثلثان متطابقان حسب المسلمة SSS

(2) إذا علمت أن $\triangle RST \cong \triangle ABC$ فأوجد قيمة x , y

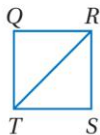


(1) حدد الزوايا والأضلاع المتطابقة ثم اكتب عبارة التطابق



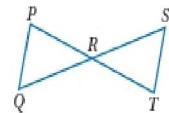
(4) المعطيات : $\overline{ST} \cong \overline{QT}$, $\overline{QR} \cong \overline{SR}$

المطلوب : $\triangle QRT \cong \triangle SRT$



(3) المعطيات : R نقطة المنتصف لكل من \overline{QS} , \overline{PT}

المطلوب : $\triangle PRQ \cong \triangle TRS$



المبررات	العبارات