

شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج السعودية



اختبار فصل المثلثات المتطابقة

[موقع المناهج](#) ← [المناهج السعودية](#) ← [الأول الثانوي](#) ← [رياضيات](#) ← [الفصل الثاني](#) ← [الملف](#)

تاريخ نشر الملف على موقع المناهج: 11:35:31 2023-12-15

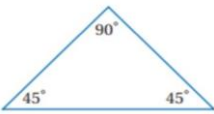
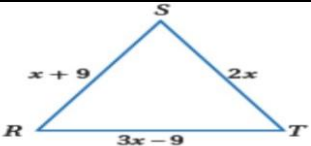
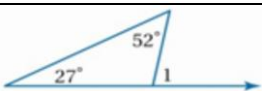
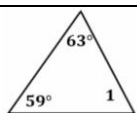
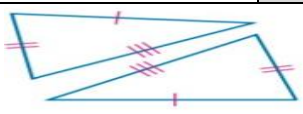
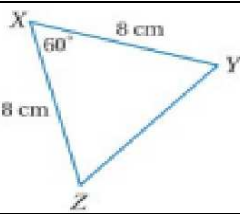
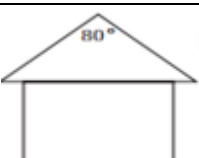
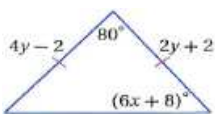
التواصل الاجتماعي بحسب الأول الثانوي




المزيد من الملفات بحسب الأول الثانوي والمادة رياضيات في الفصل الثاني

[خطة توزيع مقرر رياضيات ، مسارات](#)

السؤال الأول: ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة لكل فقره مما يلي.

١	يصنف ΔXYZ في الشكل المجاور وفقاً لزاوياه				
أ	مثلث قائم الزاوية	ب	مثلث منفرج الزاوية	ج	مثلث حاد الزوايا
٢	ما قيمة x في المثلث متطابق الاضلاع المجاور				
أ	9	ب	8	ج	7
٣	في الشكل المجاور ما قيمة $m\angle 1$				
أ	79°	ب	80°	ج	82°
٤	في الشكل المجاور ما قيمة $m\angle 1$				
أ	60°	ب	58°	ج	55°
٥	المثلثان متطابقان حسب مسلمة؟				
أ	SAS	ب	SSS	ج	ASA
٦	في الشكل المجاور ما قيمة $m\angle Y$				
أ	65°	ب	60°	ج	80°
٧	يتخذ سطح منزل شكل مثلث متطابق الضلعين ، قياس زاويتي القاعدة في الشكل المجاور تساوي				
أ	90°	ب	95°	ج	100°
٨	ما قيمة y في مثلث متطابق الضلعين بشكل المجاور				
أ	3	ب	5	ج	2
٩	قياس كل زاوية في مثلث المتطابق الاضلاع تساوي				
أ	50°	ب	70°	ج	60°

		المثلثان متطابقان حسب مسلمة؟		١٠
ASA	ج	SAS	ب	SSS

السؤال الثاني: ضع علامة (صح) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (خطأ) أمام العبارة الخاطئة

()	مجموع قياسات زوايا المثلث تساوي 180°	-١
()	الزاويتان الحادتان في أي مثلث قائم الزاوية متتامتان	-٢
()	قياس الزاوية الخارجية في مثلث يساوي مجموع قياسي الزاويتين الداخليتين البعيدتين	-٣
()	توجد زاوية قائمة واحدة او زاوية منفرجة واحدة على الاكثر في أي مثلث	-٤
()	اذا طابق ضلعان وزاوية محصورة بينهما في مثلث نظائرها في مثلث اخر فان المثلثان متطابقان مسلمة SAS	-٥

السؤال الثالث : أوجد قيمة كل من المتغيرين في الشكل المجاور

