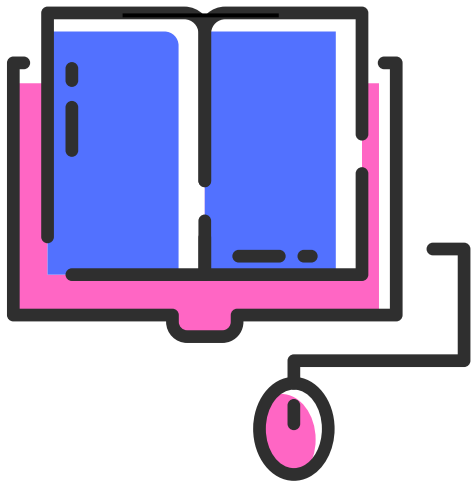
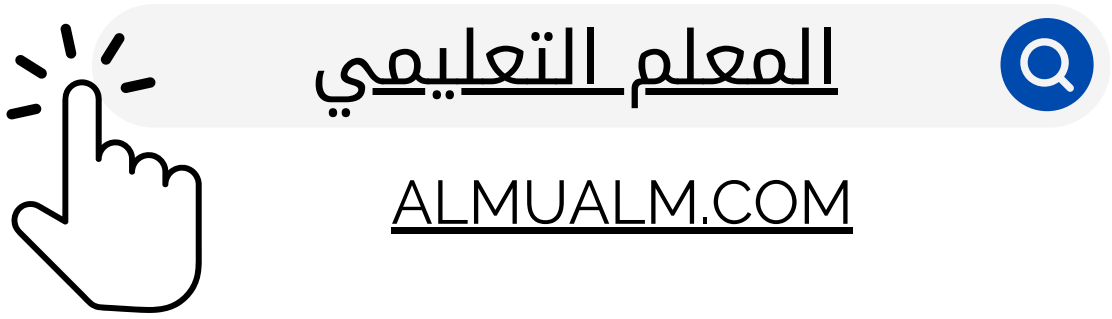
تم تحميل ورفع المادة على منصة



المعلم التعليمي

للعودة الى الموقع اكتب في بحث جوجل



اختبار رياضيات١ أول ثانوى الفصل الدراسي الأول

الاسم: .....

الصف: ..... أختر الإجابة الصحيحة ف كل مما يلي:) إجابة واحدة فقط

السؤال الأول :

١) هي نظرية يكون برهانها مبنيا على نظرية اخرى

A	النتيجة	B	البرهان التسلسلي	C	الزاوية الخارجية	D	المستقيم المساعد

٢) اذا كان لشكلين هندسيين الشكل نفسة والقياسات نفسها فأنهما

A	متناظرين	B	متعاكسين	C	متطابقين	D	جميع ما ذكر صحيح

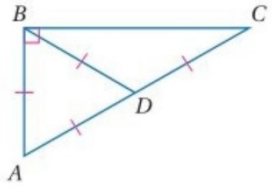
٣) تسمى الزاوية المتكونة من ضلعين متجاورين لمضلع زاوية

A	منفرجة	B	حادة	C	قائمة	D	محصورة

٤) الضلع الواقع بين زاويتين متتاليتين لمضلع يسمى الضلع

A	المتطابق	B	المحصور	C	الغير متطابق	D	جميع ما ذكر صحيح

من الشكل المجاور صنف كلاً من المثلثات الاتية الى حاد الزاوية او متطابق الزاوية او منفرج الزاوية:



٥) $\angle ABD$.

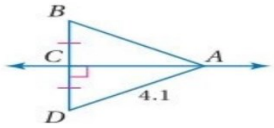
A	قائم الزاوية	B	حاد الزوايا	C	متطابق الزوايا	D	منفرج الزوايا

٦) $\angle ABC$

A	حاد الزوايا	B	متطابق الزوايا	C	قائم الزوايا	D	*كل ما ذكر صحيح*

٧) من خلال نظرية العمود المنصف اوجد قياس الزاوية

- AB



A	6.8	B	1.4	C	4.1	D	2,1

٨) كل نقطة على العمود المنصف لقطعة مستقيمة نكون على بعدين متساويين من طرفي القطعة المستقيمة

A	نظرية العمود المنصف	B	نظرية مركز الدائرة الخارجية.	C	عكس نظرية منصف الزاوية	D	نظرية مركز المثلث.

٩) المثلث الذي يحوي زاوية اكبر من 90 هو مثلث.

A	قائم الزاوية	B	حاد الزاوية	C	منفرج الزاوية	D	

١٠)يستعمل الاشكال في المستوى الاحداثي والجبر لبرهنة المفاهيم الهندسية .

A	البرهان التسلسلي	B	البرهان الاحداثي	C	البرهان الجبري	D	البرهان ذو العمودين

١١) *يتطابق مثلثان اذا كانت اضلاعها المتناظرة متطابقة*

A	SSS	B	ASA	C	SAS	D	AAS

١٢) هو النقطة التي تتقاطع عنها الارتفاعات

A	مركز المثلث	B	مركز الدائرة	C	مركز المربع	D	المعطيات غير كافية

١٣) هي النقطة التي تتقاطع عندها ثلاث خطوط او اكثر

A	نقطة التلاقي	B	متبادلات خارجيا	C	متساويات	D	متعامدتان

١٤) المثلث الذي يكون فيه ضلعان متطابقان على الأقل هو

A	**مختلف الاضلاع**	B	متطابق الاضلاع	C	متطابق الضلعين	D	لا شيء مما سيق

١٥)
كل نقطة تقع على منصف زاوية تكون بعدين متساويين من ضلعيهما

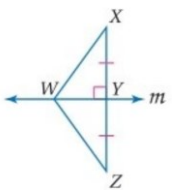
A	**نظرية منصف الزاوية**	B	نظرية عكس منصف الزاوية	C	نظرية مركز الدائرة	D	لا شيء مما سبق

السؤال الثاني:

أوجد المسافة بين نقطتين :

1- X (1,4) Y (0,1)

2- إذا كان m عمودًا منصّفًا لِ XZ ،WX=4a - 15, WZ=a+12
فأوجد طول.WX



المعلمة/ هديل البلوي