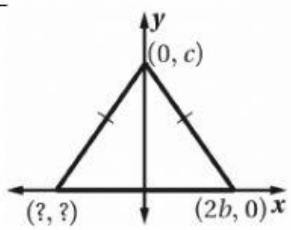
المثلث والبرهان الاحداثي

أهداف الدرس /ارسم مثلثات وأحدد مواقعها لاستعمالها في البرهان الاحداثي.
اكتب برهان احداثي .

الاسم | الشعبة

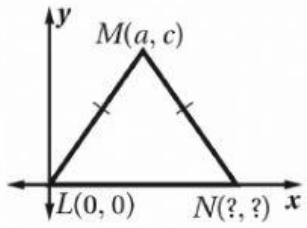
١ اختار الاجابة الصحيحة :

الاحداثيات المجهولة للمثلث في الشكل المجاور هي ..



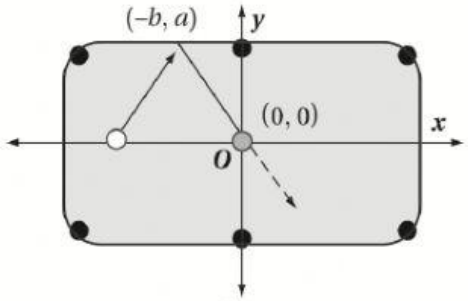
$(0,-c)$	$(-c,0)$	$(0,2b)$	$(-2b,0)$

الاحداثيات المجهولة للمثلث في الشكل المجاور هي ..



$(a,2c)$	$(0,2a)$	$(2a,0)$	$(2a,2c)$

٢ يبين الشكل الآتي أحد الأوضاع على طاولة البلياردو

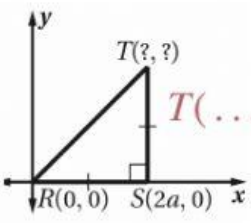


ما إحداثيات الكرة البيضاء قبل أن تضرب ؟

.....

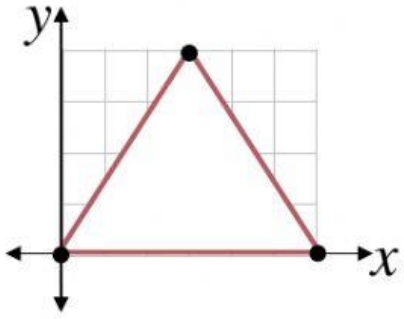
.....

٣ أكمل الفراغات التالية :



احداثيات النقطة $T(\ldots\ldots,\ldots\ldots)$

٤ مدخل خيمة فايز على شكل مثلث متطابق الضلعين، إذا رسم هذا المثلث في المستوى الإحداثي على أن تكون قاعدته على المحور x، وركنه الأيسر عند $(0,0)$ فسيكون ركنه الأيمن عند $(6,0)$ ورأسه عند $(3,4)$ أثبت أن هذا المثلث متطابق الضلعين.



.....

.....

.....

.....

.....

.....



@MarymAlamer

أ/ مريم العامر
LIVEWORKSHEETS