

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية



## ورقة عمل المثلثات المتطابقة

موقع المناهج ← المناهج السعودية ← الصف الأول الثانوي ← رياضيات ← الفصل الثاني ← أوراق عمل ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 14:21:40 2024-12-11

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب | اختبارات الكترونية | اختبارات | حلول | عروض بوربوينت | أوراق عمل  
منهج انجليزي | ملخصات وتقارير | مذكرات وبنوك | الامتحان النهائي للمدرس

المزيد من مادة  
رياضيات:

## التواصل الاجتماعي بحسب الصف الأول الثانوي



صفحة المناهج  
السعودية على  
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

## المزيد من الملفات بحسب الصف الأول الثانوي والمادة رياضيات في الفصل الثاني

اختبار باب المثلثات المتطابقة

1

ورقة عمل البرهان الإحداثي

2

تحميل كتاب الرياضيات 1 للفصل الثاني نسخة 1446هـ

3

ورقة عمل درس المثلثات المتطابقة

4

ورقة عمل درس تصنيف المثلثات ودرس زوايا المثلثات

5

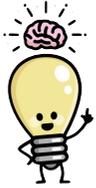
الإقتراب من الأهداف ..  
لا يأتي إلا بالسعي لها.



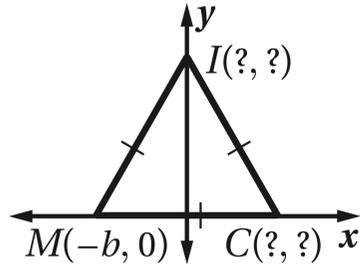
## ورقة عمل درس المثلثات المتطابقة والضلعين والمثلثات المتطابقة الأضلاع و درس المثلثات والبرهان الإحداثي

الاسم: ..  
الصف: ..

٦- إذا كان قياس إحدى زاويتي القاعدة في مثلث متطابق الضلعين  $30^\circ$ ، فما قياس زاوية رأسه؟



٧- أوجد الإحداثيات المجهولة في المثلث المجاور.



١- إذا كان  $ABC$  مثلث قائم الزاوية ومتطابق الضلعين فإن قياس أي زاوية من زاويتي الحادتين يساوي ..

A 120° B 90° C 45° D 30°

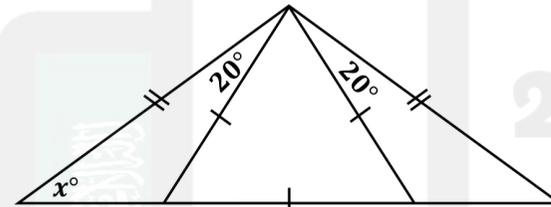
٢- قياس الزاوية الخارجية لمثلث متطابق الأضلاع تساوي ..

A 30° B 60° C 120° D 150°

٣- إذا كان  $\Delta PQR$  متطابق الضلعين، وزاوية رأسه  $\angle Q$ ، وكان:  $PR = 6x - 12$ ، و  $QR = x + 7$  و  $PQ = 4x - 8$ ، فأوجد  $PR$ .

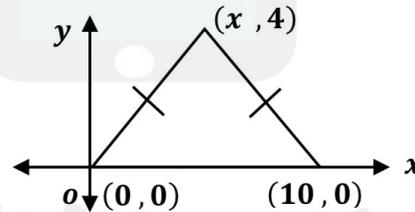
A 18 B 12 C 9 D 5

٤- ما قيمة  $x$  في الشكل المجاور؟



A 20° B 40° C 60° D 80°

٥- ما قيمة  $x$  في الشكل المجاور؟



A 4 B 5 C 8 D 10



أسواق الحلي