

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



*للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الثامن اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae/8>

* للحصول على جميع أوراق الصف الثامن في مادة رياضيات وجميع الفصول, اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae/8math>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الثامن في مادة رياضيات الخاصة بـ الفصل الثاني اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae/8math2>

* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للـ الصف الثامن اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae/grade8>

* لتحميل جميع ملفات المدرس مدرسة الرؤية الخاصة اضغط هنا

للتحدث إلى بوت المناهج على تلغرام: اضغط هنا

https://t.me/almanahj_bot

التاريخ 2019 / 1 / 29
العام الدراسي 2018-2019
الفصل الدراسي الثاني



دولة الإمارات العربية المتحدة
دائرة التعليم والمعرفة
مدرسة الرؤية الخاصة

الصف: الثامن

الشعبة:

المادة: الرياضيات

ورقة عمل (5)

الاسم:

الوحدة الخامسة : الدرس : (5 و 6 و 7)

الأهداف:

(1) التدريب على حل التمرينات عن نظرية فيثاغورث واستخداماتها وإيجاد المسافة على المستوى الإحداثي

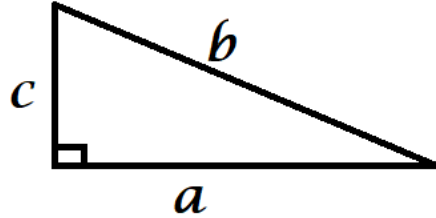
للطلاب المستوي فوق المتوسط

1. من الشكل التالي أكمل :

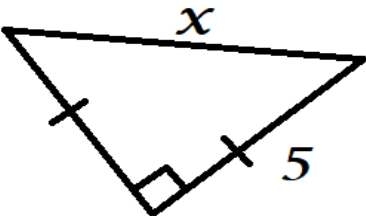
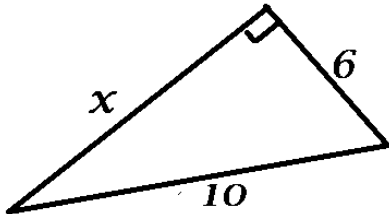
$$a^2 = \dots \dots \dots$$

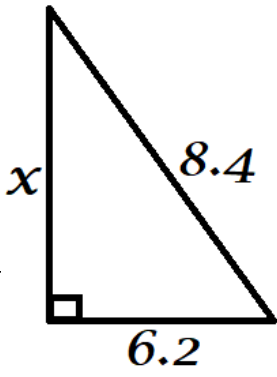
$$b = \dots \dots \dots$$

$$b^2 - a^2 = \dots \dots \dots$$

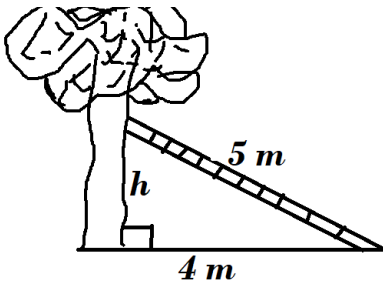
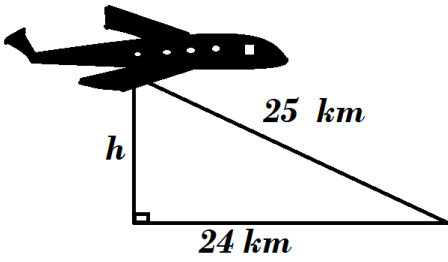


2. أوجد قيمة x

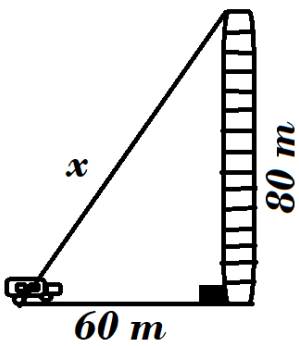


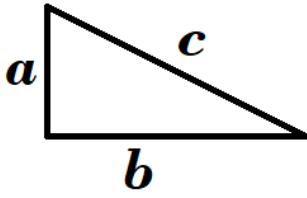


3. أوجد قيمة h



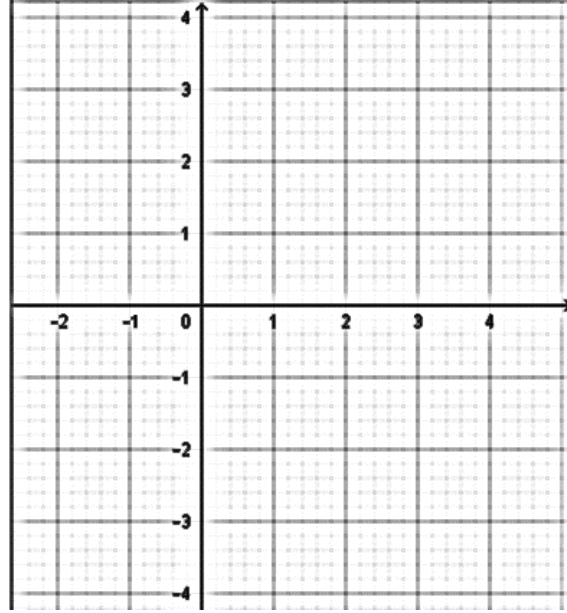
4. أوجد قيمة x





5. إذا كان $c^2 = a^2 + b^2$ فإن المثلث يكون:

6. مثل النقطتان $A(-2,4)$ و $B(4,-3)$ على المستوى الإحداثي.



(7) لتكن النقتان $M(3.5, -3)$ و $N(-2.5, 3)$ حيث M و N موقع مدينتين على الخريطة

إذا كانت كل وحدة على الخريطة تمثل 20 km . ما البعد الحقيقي بين المدينتين؟

.....

.....

.....

.....

.....

.....