

בית ספר מקיף כאוכב אבו אלהיג'א

בפיקוח משרד החינוך והתרבות
כאוכב 20185 ת.ד. 420
טלפקס: 04-9999508

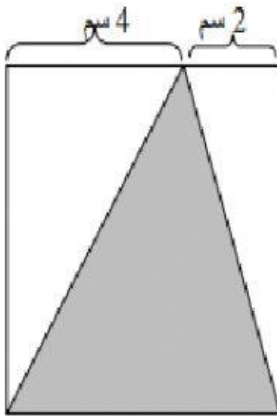


مدرسة كوكب ابو الهيجاء الشاملة

بإشراف وزارة المعارف والثقافة
كوكب 20185 ص.ب. 420
تلفاكس: 04-9999508

mkwkb@mkwkb.tzafonet.org.il

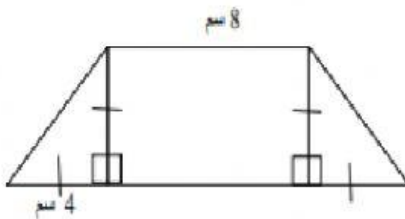
ورقة عمل بالمساحات
للفص السابع



1) في الرسم أمامك مربع ، رُسم بداخله مثلث رمادي اللون.
ما هي مساحة المثلث الرمادي ؟

الجواب : _____ سم²

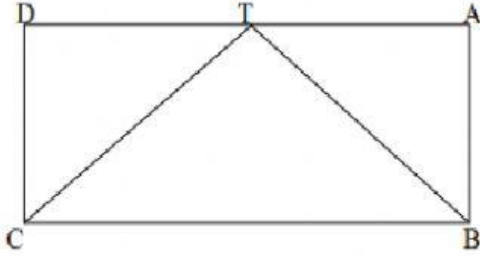
2) معطى في الشكل التالي مستطيل ومثلثان قائمي الزاوية ومتساويي الساقين ومتطابقين ومتصلين
بالمستطيل. احسب مساحة الشكل بالاعتماد على المعطيات المسجلة عليه. بيّن طريقة الحساب.



3) معطى المستطيل ABCD.

النقطة T نقطة الوسط للضلع AD ، وصلوا النقطة T مع رأسي المستطيل B ,C

معطى: $AB=5$ $DT=5$ (الوحدات بالسم)



أ) جد مساحة المثلث CTB ؟

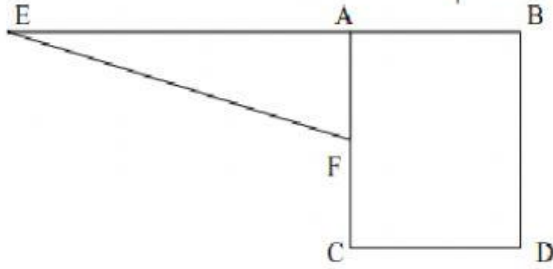
ب) بكم مرة مساحة المستطيل ABCD أكبر من مساحة المثلث TCB ؟ اشرح

4) معطى في الرسم المربع ABDC الذي محيطه 40 سم.

والمثلث القائم الزاوية EAF

F هي وسط الضلع AC

أ- احسب مساحة المربع.



ب- كم يجب ان يكون طول القطعة EA كي تكون مساحة المثلث EAF مساوية لمساحة

المربع ؟ فسر طريقة حلّك

عمل ممتع