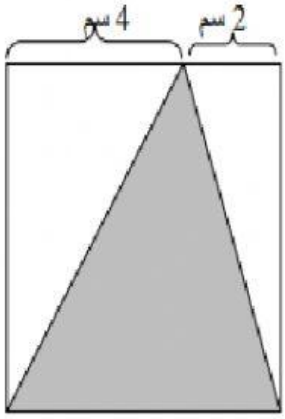
בי"ס מקיף כאוכב אבו אלהיג'א
בפיקוח משרד החינוך והתרבות
כאוכב 20185 ת.ד. 420
טלפקס: 04-9999508

مدرسة كوكب ابو الهيجاء الشاملة
باشراف وزارة المعارف والثقافة
كوكب 20185 ص.ب. 420
تلفاكس: 04-9999508

mkwkb@mkwkb.tzafonet.org.il

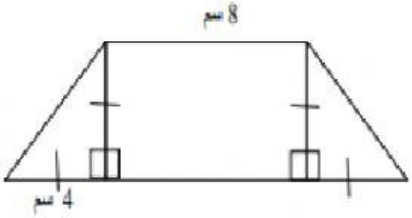
ورقة عمل بالمساحات
للصف السابع



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

الجواب : _____ سم^2

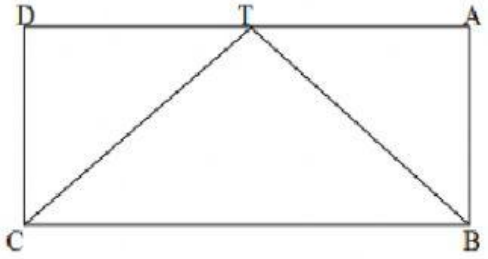
2) معطى في الشكل التالي مستطيل ومثلثان قائمي الزاوية ومتساويي الساقين ومتطابقين ومتصلين بالمستطيل. احسب **مساحة الشكل** بالاعتماد على المعطيات المسجلة عليه. **بيّن** طريقة الحساب.



3) معطى المستطيل ABCD.

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

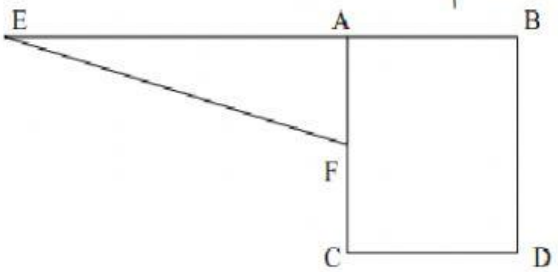
معطى: AB=5 DT=5 (الوحدات بالسم)



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 القطة** EA كي تكون مساحة المثلث EAF **مساوية** لمساحة المربع؟ فسّر طريقة حلّك

عمل ممتع