

בי"ס מקיף כאוכב אבו אליהוא

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

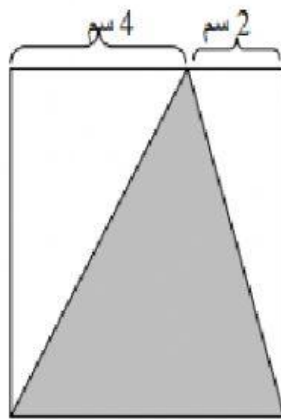


מدرسة كوكب ابو الهيجاء الشاملة

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

mkwkb@mkwkb.tzafonet.org.il

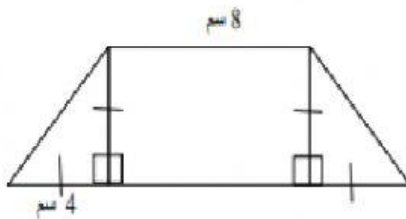
ورقة عمل بالمساحات
لלصف السابع



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. بَيِّن طريقة الحساب.



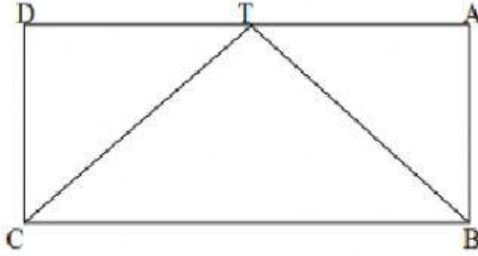
3) معطى المستطيل ABCD.

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

(الوحدات بالسم)

$$DT=5$$

$$AB=5$$



أ) جد مساحة المثلث CTB ؟

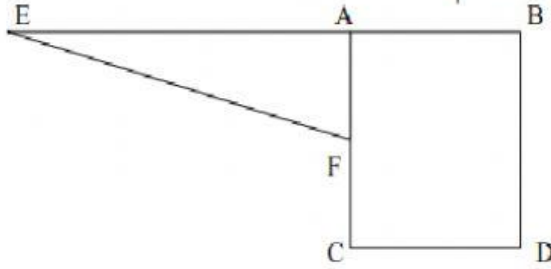
ب) بكم مرة مساحة المستطيل ABCD أكبر من مساحة المثلث TCB ؟ اشرح

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 النقطة EA كي تكون مساحة المثلث EAF مساوية لمساحة

المربع ؟ فسر طريقة حلّك

عمل ممتع