

امتحان رياضيات فصلي للصف السابع

الموعد ب

اسم الطالب / ة: _____ الصف: _____

عزيزي الطالب/الطالبة،

حل جميع التمارين.

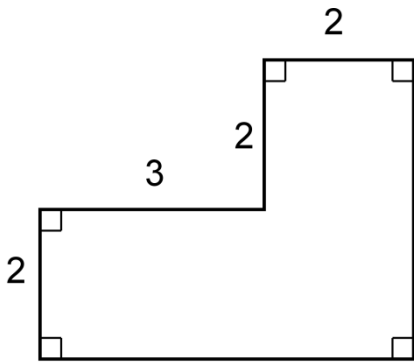
اكتب جميع الحسابات على ورقة الامتحان.

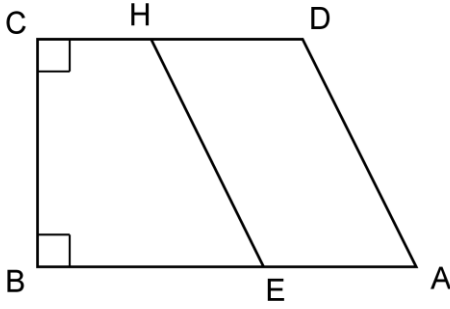
استعمال الآلة الحاسبة **مسموح**.

السؤال 1:

أ) ما هو محيط الشكل الذي في الرسم؟ (الأطوال بالسنتيمتر)

ب) ما هي مساحة الشكل؟





السؤال 2:

جد مستقيمان متعامدان (اكتب بكتابة رياضية).

جد مستقيمان متوازيان (اكتب بكتابة رياضية).

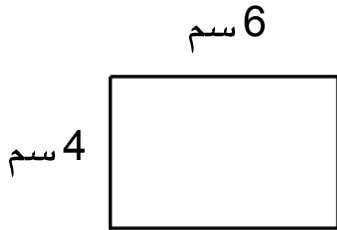
السؤال 3:

أعط مثالا لمستطيلين مساحتهما متطابقة (متساوية) ومحيطهما مختلف.

السؤال 4:

معطى المستطيل التالي، كبروا طوله وعرضه بـ 10 أضعاف.

(أ) بكم يكبر محيط المستطيل الجديد؟ احسب.



(ب) بكم تكبر مساحة المستطيل الجديد؟ احسب.

السؤال 5:

سجل صحيح/غير صحيح وعلل:

(أ) لشكلين متطابقين يوجد نفس المحيط. _____

(ب) لشكلين متطابقين يوجد نفس المساحة. _____

(ت) مستطيلان لهما نفس المساحة متطابقان. _____

(ث) شكلان لهما نفس المحيط متطابقان. _____

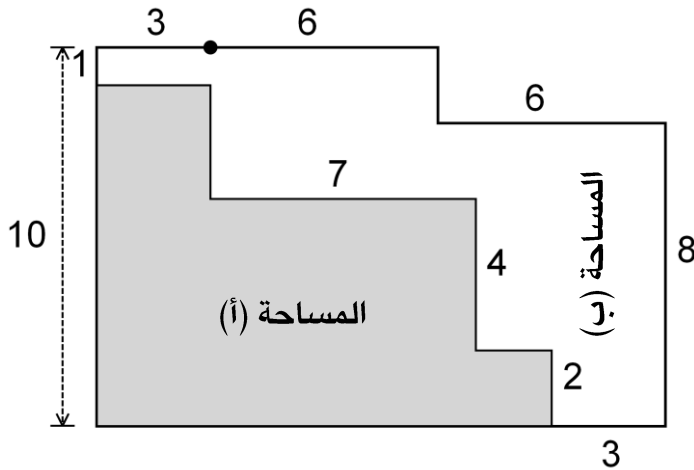
(ج) يمكن ايجاد مربع ومستطيل متساويان في المساحة ومختلفان في المحيط

السؤال 6:

في الشكل امامك وصف لملعب قسم لمساحتين: (أ) و (ب).

جد أية مساحة أكبر وبكم

(الوحدات بالأمطار).



أتمنى لكم النجاح

