مدرسة راهبات المخلص الناصرة
בית ספר נזירות המושיע נצרת
SALVATORIAN SISTERS' SCHOOL NAZARETH
ת.ד. ص.ب. 121 P.O.BOX 121 ☎ 04/6554674 04/6084337 נצרת NAZARETH 16101 الناصرة ١٦١٠١
E.mail: school@sds-holyland.org www.sds-holyland.org

اسم الطالب: _____ الصف: _____ التاريخ: _____

ورقة عمل: المستطيل والمربّع، التوازي والتعامد

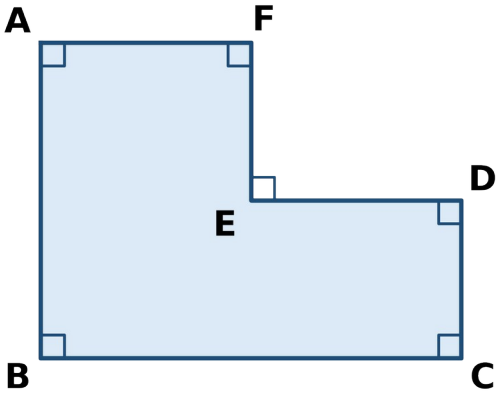
الصف السابع

السؤال الأوّل

في هذا السؤال استعمل إشارة التوازي وإشارة التعامد.

إشارة التوازي: ∥ إشارة التعامد: ⊥

تمعّن جيّدًا في الرسمة، وجِد:



(أ) ثلاثة أزواج من المستقيمات المتوازية:

_____ ∥ _____ _____ ∥ _____ _____ ∥ _____

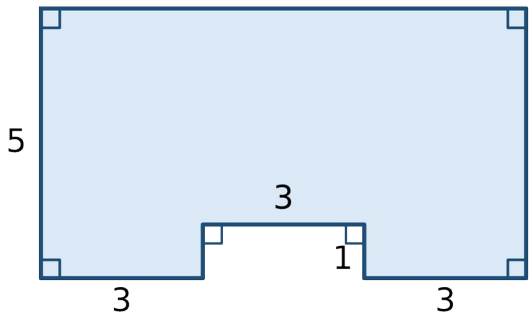
(ب) ثلاثة أزواج من المستقيمات المتعامدة:

_____ ⊥ _____ _____ ⊥ _____ _____ ⊥ _____

© المعلّمة كرستين عيد برانسي

السؤال الثاني

الأطوال في الرسم بالسنتيمتر.



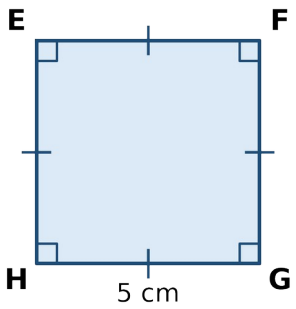
ما هو محيط الشكل الذي في الرسم؟ وما هي مساحة الشكل؟

المحيط	المساحة

© المعلّمة كرستين عيد برانسي

السؤال الثالث

EFGH مربّع طول ضلعه 5 سم.



اكتب: صحيح أو غير صحيح، وفسِّر الجواب.

(أ) الضلع EF موازٍ للضلع HG.

_____

_____

_____

(ب) البعد بين FG و EH مساوٍ لطول القطعة EF.

_____

_____

_____

(ج) طول EF هو 6 سم.

_____

_____

_____

(د) الشكل EFGH ليس مستطيلًا.

_____

_____

_____

© المعلّمة كرستين عيد برانسي

السؤال الرابع

محيط مستطيل هو 46 سم، وطول الضلع الكبير فيه هو 20 سم.

(أ) جِد طول الضلع الصغير، ثمّ احسب مساحة المستطيل.

_____

_____

_____

_____

(ب) نكبّر الضلع الصغير بـ 3 سم، ونصغّر الضلع الكبير بـ 6 سم، فنحصل على مستطيل جديد.

بكم تكبر مساحة المستطيل الجديد عن مساحة المستطيل المعطى؟

_____

_____

_____

_____

© المعلّمة كرستين عيد برانسي