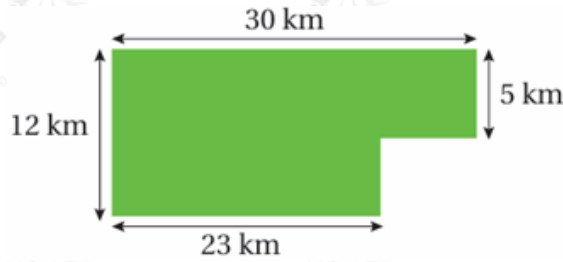


أتدرب وأحل المسائل

محيط الشكل المركب ومساحته

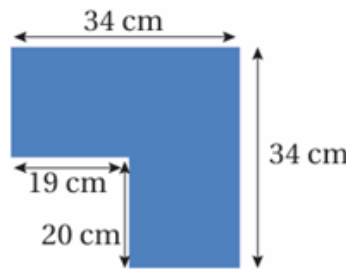
أحسب محيط كل من الأشكال الآتية:

(1)



84 km

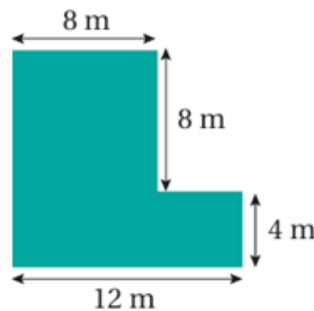
(2)



136 m

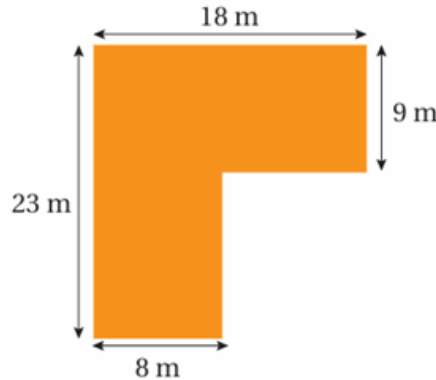
أحسب مساحة كل من الأشكال الآتية:

(3)



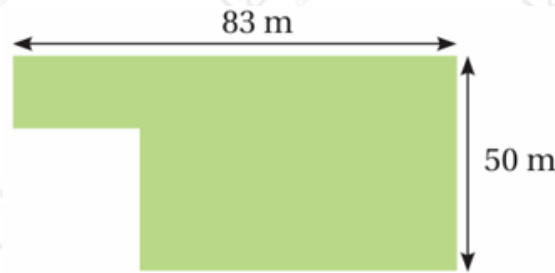
112 m²

(4)



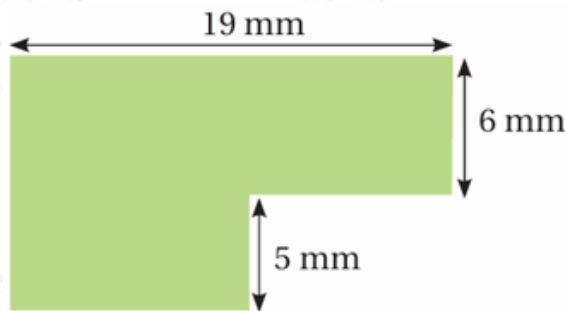
274 m^2

(5) أراض: اشترى زيد أرضًا أبعادها مبيّنة في الشكل المجاور وأراد إحاطتها بسيّاح. ما طول هذا السيّاح؟



266 m

(6) ما محيط الشكل المجاور؟ أبرر إجابتي

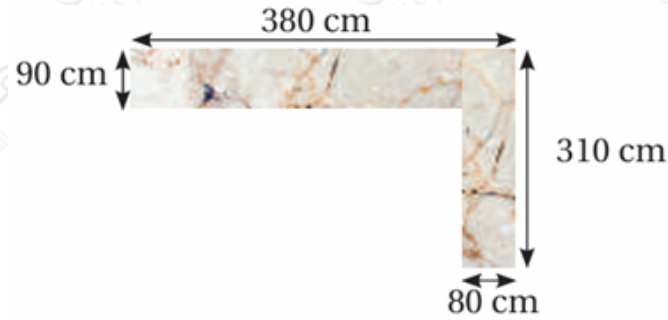


60 mm

19 mm طول المستطيل

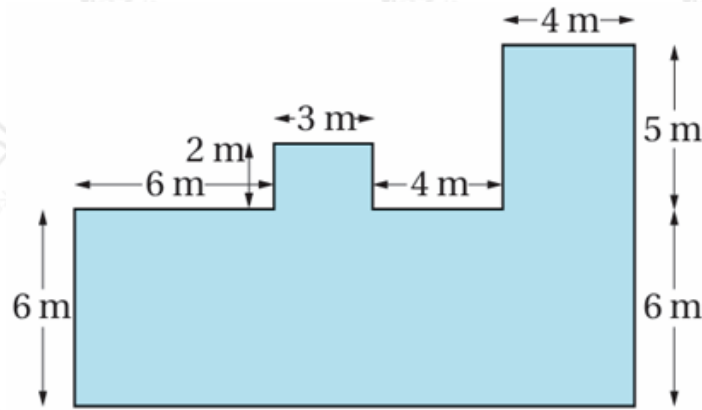
11 mm عرضه

(7) رخام: ما مساحة الرخام في الصورة المجاورة؟



$$51800 \text{ cm}^2$$

(8) أحسب مساحة الشكل أدناه.



$$128 \text{ m}^2$$

(9) يرغب ليث في شراء ورق جدران لتغطية واجهة من الغرفة كما في الشكل أدناه؛ إذ سيغطي الجدار باستثناء النافذة التي تمثل مربعا طول ضلعه 2 m إذا كان ثمن المتر المربع الواحد 8 دنانير، فما تكلفة تغطية الجدار؟



$$112 \text{ دينار}$$