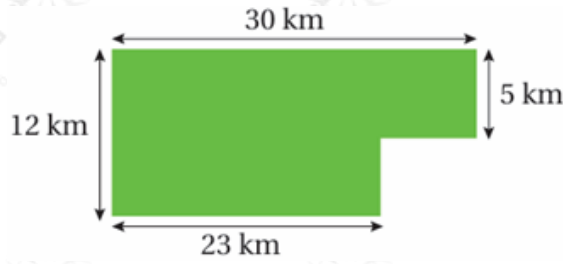


## أدرب وأحل المسائل

محيط الشكل المركب ومساحته

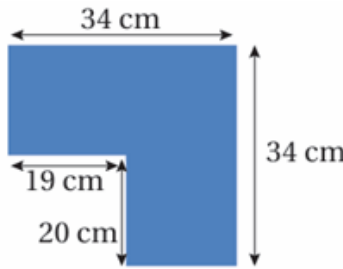
أحسب محيط كل من الأشكال الآتية:

(1)



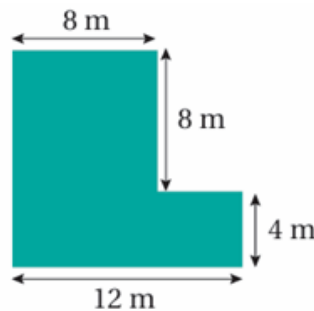
84 km

(2)



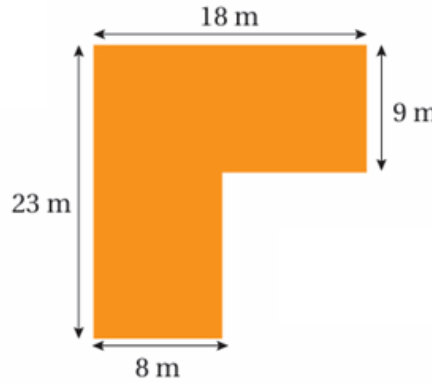
136 m

(3)



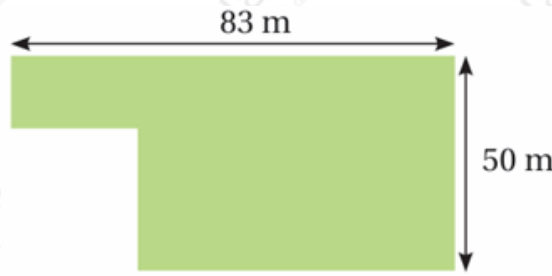
112 m<sup>2</sup>

(4)



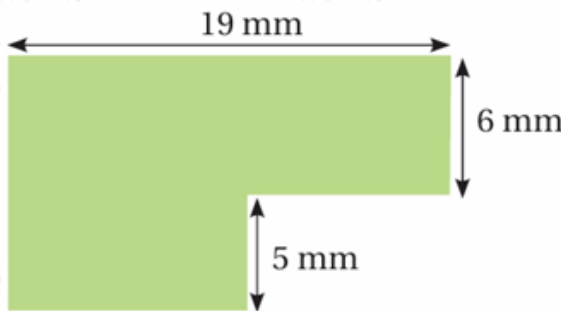
$274 \text{ m}^2$

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



$266 \text{ m}$

(6) ما محيط الشكل المجاور؟ أبرر إجابتني

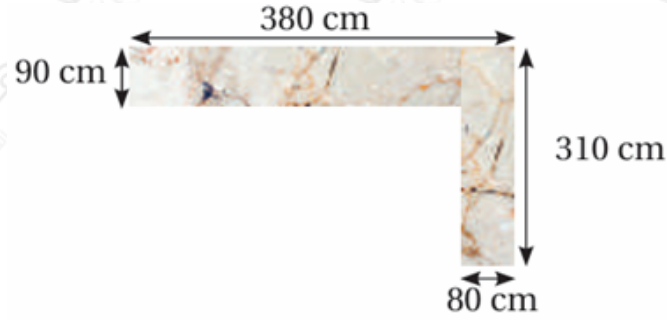


$60 \text{ mm}$

$19 \text{ mm}$  طول المستطيل

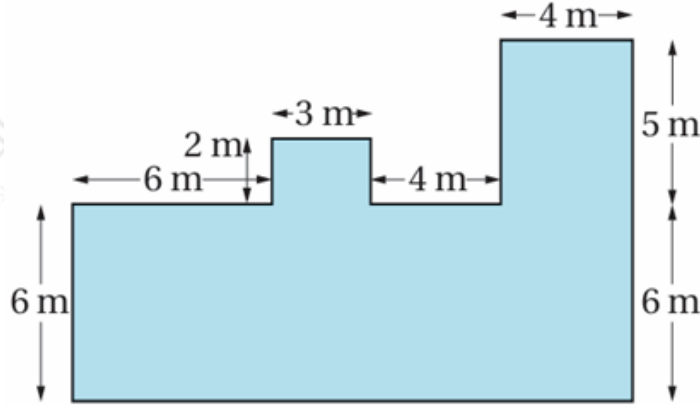
$11 \text{ mm}$  عرضه

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



51800 cm<sup>2</sup>

(8) أحسب مساحة الشكل أدناه.



128 m<sup>2</sup>

(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 تعطية الجدار؟



112 دينار.