**الوضعية الانطلاقية**

في عطلة نهاية الأسبوع ذهبنا إلى إحدى المراكز التجارية للتسوق حيث يمكننا شراء كل المستلزمات دون اللجوء التنقل بين الدكاكين.



1

4

**1250**

**الجزء الأول:**

عند وصولنا إلى المركز التجاري ركن والدي السيارة في موقف

 السيارات(كما هو مبين في الشكل).

نلاحظ أن مصمم الموقف وضع زاوية الركن 1250 ، علما أن

السيارات تركن كلها بالتوازي، ما هي أقياس الزوايا 1 ، 2 و 3 و 4

**الجزء الثاني:**

عند مدخل المركز التجاري يوجد لافتة رسم عليها مخطط هندسي للمساحة التي يشغلها هذا المركز التجاري(أنظر الشكل)

* أكتب معادلة تعبر عن مساحة المثلث BCE
* تمعن جيدا و أوجد الطول CE حتى تكون مساحة المثلث BCEمساوية لثلثي ($\frac{2}{3}$) مساحة المربعABCD

B

A

C

D

E

60m