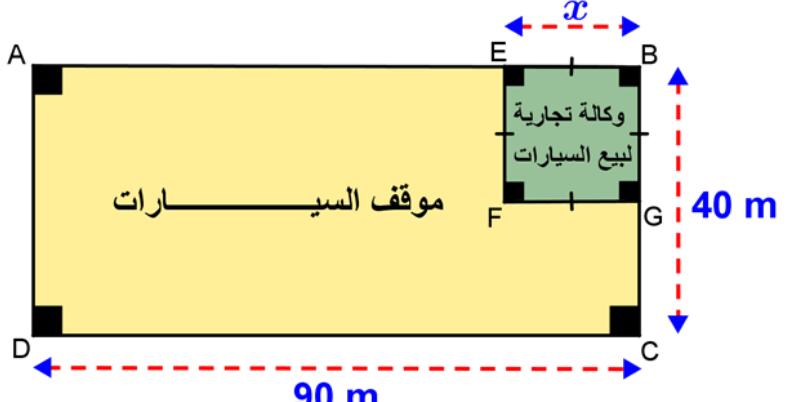


في إطار إنجاز مشروع بيع السيارات في مستغانم، تم تخصيص قطعة مستطيلة الشكل لموقف السيارات ووكلة تجارية لبيع السيارات المخطط مبين في الشكل التالي:



### الجزء الأول:

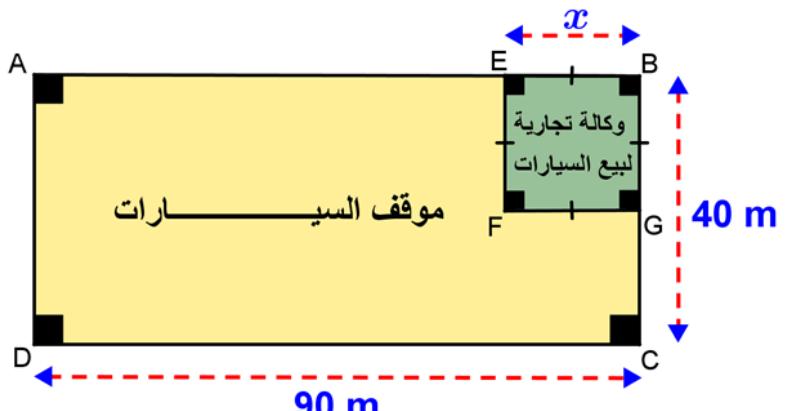
- (1) عبر بدلالة  $x$  عن المساحة المخصصة للوكلة التجارية لبيع السيارات.
- (2) عبر بدلالة عن  $x$  عن المساحة المخصصة لموقف السيارات.
- (3) أوجد قيمة  $x$  حتى تكون المساحة المخصصة لموقف السيارات تساوي ثلاثة أمثال مساحة الجزء المخصص للوكلة التجارية لبيع السيارات.
- (4) أوجد قيم  $x$  التي من أجلها يكون المحيط المخصص لموقف السيارات أكبر بخمس مرات من المحيط المخصص للوكلة التجارية لبيع السيارات.

### الجزء الثاني:

النقط  $D, C, B, A$  رؤس القطعة الأرضية الخاصة بالمشروع.

- علم على مستوى منسوب إلى معلم متعمد متجانس  $(O; \overrightarrow{O_i}; \overrightarrow{O_j})$  النقط :  
 $A(-4; 3); B(6; 3); C(6; -2); D(-4; -2); E(4; 3); F(4; 1); G(6; 1)$
- يريد صاحب المشروع إنشاء مدخل في منتصف الجدار  $[DC]$  ساعده في تحديد إحداثي النقطة  $M$  موقع المدخل.
- أوجد إحداثي النقطة  $N$  موقع المخرج بحيث :  $\overrightarrow{AN} = \overrightarrow{GC}$

في إطار إنجاز مشروع بيع السيارات في مستغانم، تم تخصيص قطعة مستطيلة الشكل لموقف السيارات ووكلة تجارية لبيع السيارات المخطط مبين في الشكل التالي:



### الجزء الأول:

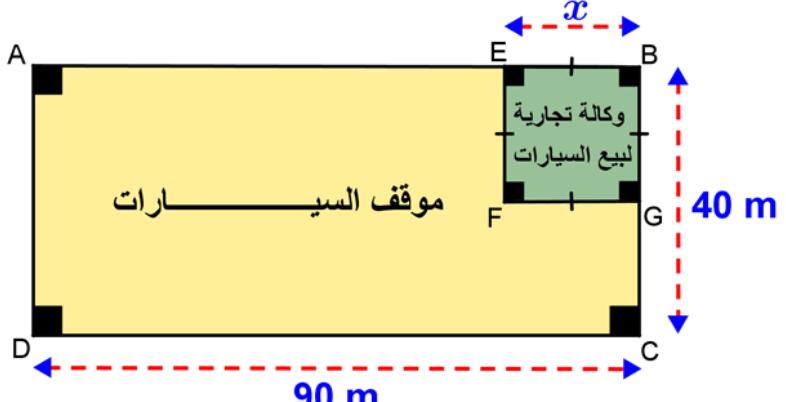
- (1) عبر بدلالة  $x$  عن المساحة المخصصة للوكلة التجارية لبيع السيارات.
- (2) عبر بدلالة عن  $x$  عن المساحة المخصصة لموقف السيارات.
- (3) أوجد قيمة  $x$  حتى تكون المساحة المخصصة لموقف السيارات تساوي ثلاثة أمثال مساحة الجزء المخصص للوكلة التجارية لبيع السيارات.
- (4) أوجد قيم  $x$  التي من أجلها يكون المحيط المخصص لموقف السيارات أكبر بخمس مرات من المحيط المخصص للوكلة التجارية لبيع السيارات.

### الجزء الثاني:

النقط  $D, C, B, A$  رؤس القطعة الأرضية الخاصة بالمشروع.

- علم على مستوى منسوب إلى معلم متعمد متجانس  $(O; \overrightarrow{O_i}; \overrightarrow{O_j})$  النقط :  
 $A(-4; 3); B(6; 3); C(6; -2); D(-4; -2); E(4; 3); F(4; 1); G(6; 1)$
- يريد صاحب المشروع إنشاء مدخل في منتصف الجدار  $[DC]$  ساعده في تحديد إحداثي النقطة  $M$  موقع المدخل.
- أوجد إحداثي النقطة  $N$  موقع المخرج بحيث :  $\overrightarrow{AN} = \overrightarrow{GC}$

في إطار إنجاز مشروع بيع السيارات في مستغانم، تم تخصيص قطعة مستطيلة الشكل لموقف السيارات ووكلة تجارية لبيع السيارات المخطط مبين في الشكل التالي:



### الجزء الأول:

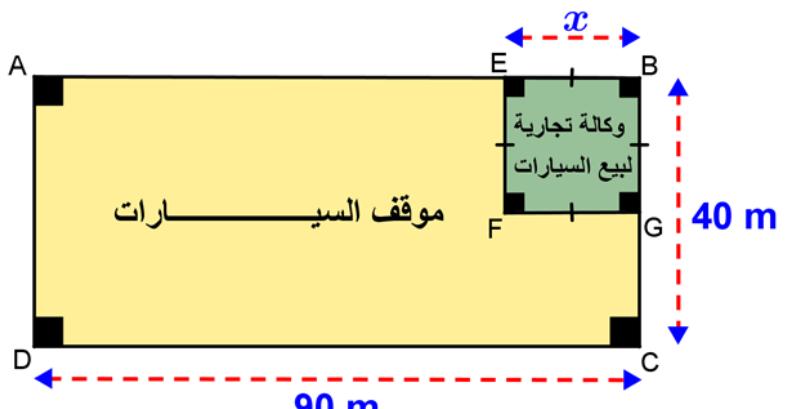
- (1) عبر بدلالة  $x$  عن المساحة المخصصة للوكلة التجارية لبيع السيارات.
- (2) عبر بدلالة عن  $x$  عن المساحة المخصصة لموقف السيارات.
- (3) أوجد قيمة  $x$  حتى تكون المساحة المخصصة لموقف السيارات تساوي ثلاثة أمثال مساحة الجزء المخصص للوكلة التجارية لبيع السيارات.
- (4) أوجد قيم  $x$  التي من أجلها يكون المحيط المخصص لموقف السيارات أكبر بخمس مرات من المحيط المخصص للوكلة التجارية لبيع السيارات.

### الجزء الثاني:

النقط  $D, C, B, A$  رؤس القطعة الأرضية الخاصة بالمشروع.

- 1 علم على مستوى منسوب إلى معلم متعمد متجانس  $(O; \overrightarrow{O_i}; \overrightarrow{O_j})$  النقط :
$$A(-4; 3); B(6; 3); C(6; -2); D(-4; -2); E(4; 3); F(4; 1); G(6; 1)$$
- 2 يريد صاحب المشروع إنشاء مدخل في منتصف الجدار  $[DC]$  ساعده في تحديد إحداثي النقطة  $M$  موقع المدخل.
- 3 أوجد إحداثي النقطة  $N$  موقع المخرج بحيث :
$$\overrightarrow{AN} = \overrightarrow{GC}$$

في إطار إنجاز مشروع بيع السيارات في مستغانم، تم تخصيص قطعة مستطيلة الشكل لموقف السيارات ووكلة تجارية لبيع السيارات المخطط مبين في الشكل التالي:



### الجزء الأول:

- (1) عبر بدلالة  $x$  عن المساحة المخصصة للوكلة التجارية لبيع السيارات.
- (2) عبر بدلالة عن  $x$  عن المساحة المخصصة لموقف السيارات.
- (3) أوجد قيمة  $x$  حتى تكون المساحة المخصصة لموقف السيارات تساوي ثلاثة أمثال مساحة الجزء المخصص للوكلة التجارية لبيع السيارات.
- (4) أوجد قيم  $x$  التي من أجلها يكون المحيط المخصص لموقف السيارات أكبر بخمس مرات من المحيط المخصص للوكلة التجارية لبيع السيارات.

### الجزء الثاني:

النقط  $D, C, B, A$  رؤس القطعة الأرضية الخاصة بالمشروع.

- 1 علم على مستوى منسوب إلى معلم متعمد متجانس  $(O; \overrightarrow{O_i}; \overrightarrow{O_j})$  النقط :
$$A(-4; 3); B(6; 3); C(6; -2); D(-4; -2); E(4; 3); F(4; 1); G(6; 1)$$
- 2 ي يريد صاحب المشروع إنشاء مدخل في منتصف الجدار  $[DC]$  ساعده في تحديد إحداثي النقطة  $M$  موقع المدخل.
- 3 أوجد إحداثي النقطة  $N$  موقع المخرج بحيث :
$$\overrightarrow{AN} = \overrightarrow{GC}$$