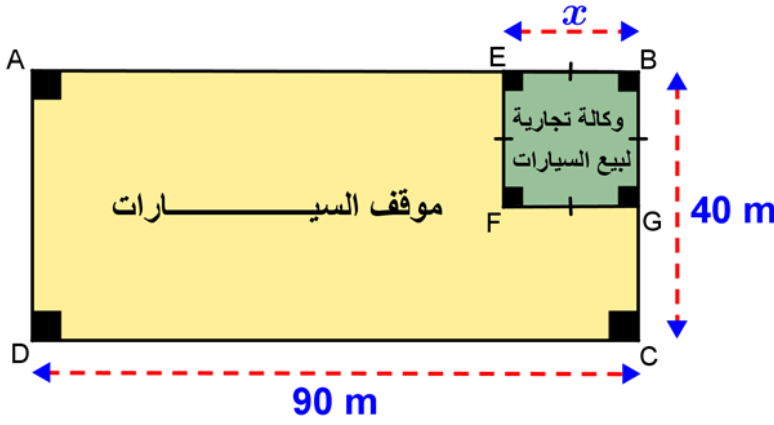


في إطار إنجاز مشروع بيع السيارات في مستغانم، تم تخصيص قطعة مستطيلة الشكل لموقف للسيارات ووكالة تجارية لبيع السيارات المخطط مبين في الشكل التالي:



الجزء الأول:

(1) عبر بدلالة x عن المساحة المخصصة للوكالة التجارية لبيع السيارات.

(2) عبر بدلالة x عن المساحة المخصصة لموقف السيارات.

(3) أوجد قيمة x حتى تكون المساحة المخصصة لموقف السيارات تساوي ثلاثة أمثال مساحة الجزء المخصص للوكالة التجارية لبيع السيارات.

(4) أوجد قيم x التي من أجلها يكون المحيط المخصص لموقف السيارات أكبر بخمس مرات من المحيط المخصص للوكالة التجارية لبيع السيارات.

الجزء الثاني:

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

1- علم على مستوي منسوب إلى معلم متعامد متجانس $(O; \overrightarrow{Oj}; \overrightarrow{Oi})$ النقط :

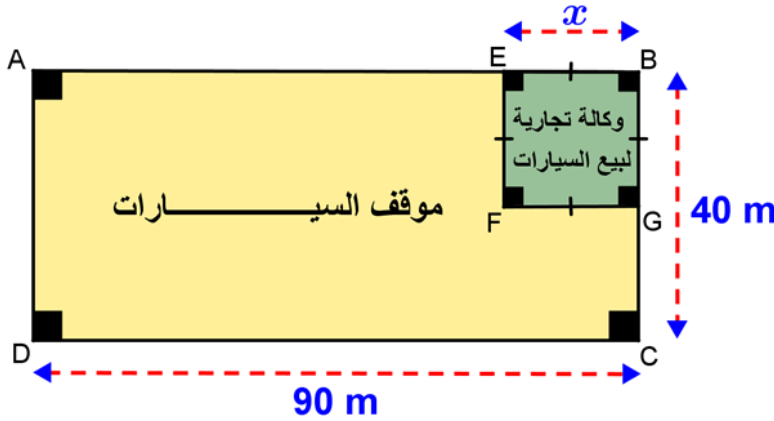
$$A(-4; 3); B(6; 3); C(6; -2); D(-4; -2); E(4; 3); F(4; 1); G(6; 1)$$

2- يريد صاحب المشروع إنشاء مدخل في منتصف الجدار $[DC]$

ساعده في تحديد إحداثيتي النقطة M موقع المدخل.

3- أوجد إحداثيتي النقطة N موقع المخرج بحيث : $\overrightarrow{AN} = \overrightarrow{GC}$

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



الجزء الأول:

(1) عبر بدلالة x عن المساحة المخصصة للوكالة التجارية لبيع السيارات.

(2) عبر بدلالة x عن المساحة المخصصة لموقف السيارات.

(3) أوجد قيمة x حتى تكون المساحة المخصصة لموقف السيارات تساوي ثلاثة أمثال مساحة الجزء المخصص للوكالة التجارية لبيع السيارات.

(4) أوجد قيم x التي من أجلها يكون المحيط المخصص لموقف السيارات أكبر بخمس مرات من المحيط المخصص للوكالة التجارية لبيع السيارات.

الجزء الثاني:

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

1- علم على مستوي منسوب إلى معلم متعامد متجانس $(O; \overrightarrow{Oj}; \overrightarrow{Oi})$ النقط :

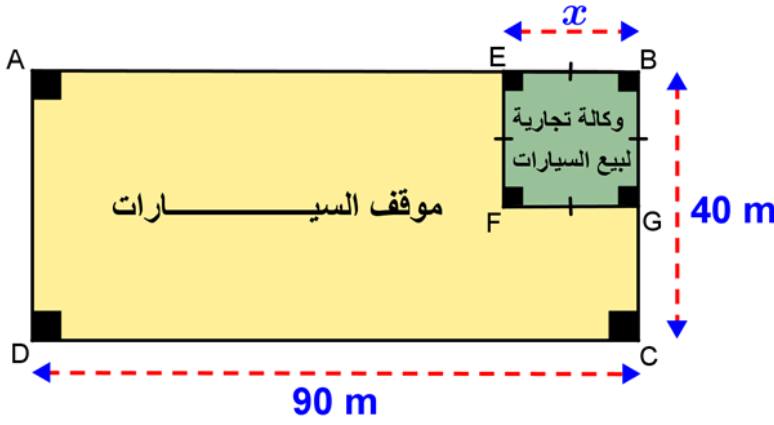
$$A(-4; 3); B(6; 3); C(6; -2); D(-4; -2); E(4; 3); F(4; 1); G(6; 1)$$

2- يريد صاحب المشروع إنشاء مدخل في منتصف الجدار $[DC]$

ساعده في تحديد إحداثيتي النقطة M موقع المدخل.

3- أوجد إحداثيتي النقطة N موقع المخرج بحيث : $\overrightarrow{AN} = \overrightarrow{GC}$

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



الجزء الأول:

(1) عبر بدلالة x عن المساحة المخصصة للوكالة التجارية لبيع السيارات.

(2) عبر بدلالة x عن المساحة المخصصة لموقف السيارات.

(3) أوجد قيمة x حتى تكون المساحة المخصصة لموقف السيارات تساوي ثلاثة أمثال مساحة الجزء المخصص للوكالة التجارية لبيع السيارات.

(4) أوجد قيم x التي من أجلها يكون المحيط المخصص لموقف السيارات أكبر بخمس مرات من المحيط المخصص للوكالة التجارية لبيع السيارات.

الجزء الثاني:

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

1- علم على مستوي منسوب إلى معلم متعامد متجانس $(O; \overrightarrow{Oj}; \overrightarrow{Oi})$ النقط :

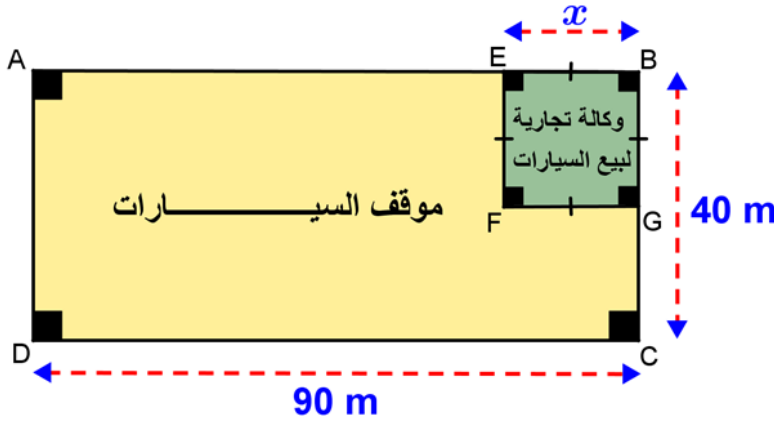
$$A(-4; 3); B(6; 3); C(6; -2); D(-4; -2); E(4; 3); F(4; 1); G(6; 1)$$

2- يريد صاحب المشروع إنشاء مدخل في منتصف الجدار $[DC]$

ساعده في تحديد إحداثيتي النقطة M موقع المدخل.

3- أوجد إحداثيتي النقطة N موقع المخرج بحيث : $\overrightarrow{AN} = \overrightarrow{GC}$

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



الجزء الأول:

(1) عبر بدلالة x عن المساحة المخصصة للوكالة التجارية لبيع السيارات.

(2) عبر بدلالة x عن المساحة المخصصة لموقف السيارات.

(3) أوجد قيمة x حتى تكون المساحة المخصصة لموقف السيارات تساوي ثلاثة أمثال مساحة الجزء المخصص للوكالة التجارية لبيع السيارات.

(4) أوجد قيم x التي من أجلها يكون المحيط المخصص لموقف السيارات أكبر بخمس مرات من المحيط المخصص للوكالة التجارية لبيع السيارات.

الجزء الثاني:

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

1- علم على مستوي منسوب إلى معلم متعامد متجانس $(O; \overrightarrow{Oj}; \overrightarrow{Oi})$ 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 إحداثيتي النقطة M موقع المدخل.

3- أوجد إحداثيتي النقطة N موقع المخرج بحيث : $\overrightarrow{AN} = \overrightarrow{GC}$