

www.dzexams.com

حل التمرين 4 من :

(1) رسم الشكل بدقة .

(2) رسم الدائرة (L) و تعيين النقطة F .

(أ) يمثل كلا من .

• AE بالنسبة للدائرة (L) .

• $[AE]$ بالنسبة للدائرة (L) .

• $[AB]$ بالنسبة للدائرة (L) .

• الطول OE بالنسبة للدائرة (L) .

(ب) الرباعي $AEBF$

لأن:

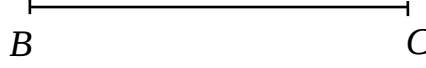
(ج) - المثلث AEC

لأن:

- المثلث OBE

لأن:

(3) تعيين النقطة M .



$BC = 5 \text{ cm}$

الوضعية الإدماجية :

الشكل المقابل يوضح مخططا لفناء متوسطة .

• يريد مدير المتوسطة أن يُغطي **عَشْرَ** مساحة الفناء ببلاط

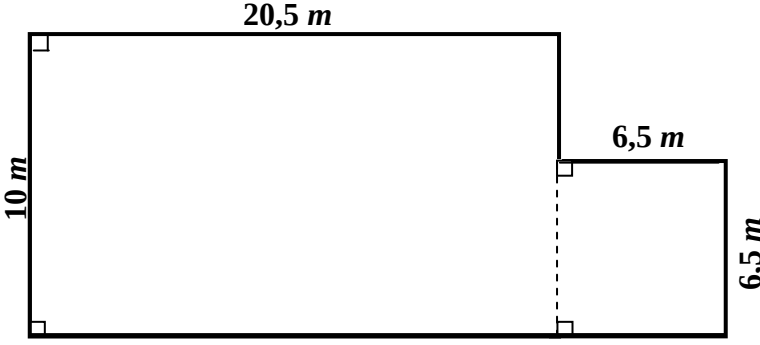
سعر المتر المربع الواحد 700 DA ،

• تمّ يحيط هذا الفناء كاملا بسيّاح سعر المتر الواحد 100 DA .

• إذا كان في خزينة المتوسطة مبلغ 25000 DA ،

التعليمة : هل يكفي هذا المبلغ لإنجاز هذا المشروع كاملا ؟

حل الوضعية الإدماجية :



✓ اللّكاتب تكون فقط بالفلم الأزرق أما الرسم بالفلم الرصاص .

✓ يمنع استعمال الآلة الحاسبة .

✓ الخروج من امتحان الرياضيات يكون بعد مرور ساعة ونصف .