

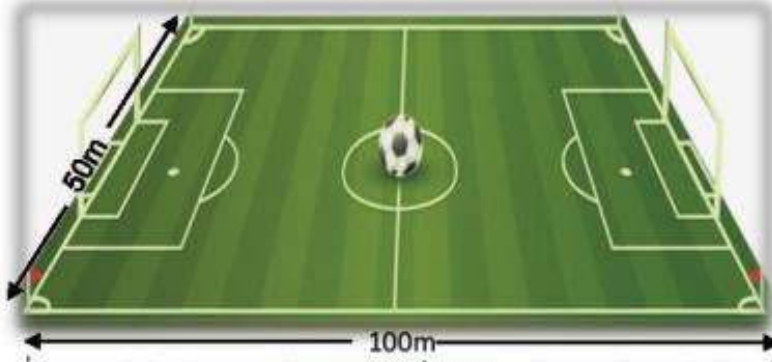
الوضعية الإدماجية:

ملعب شكله مستطيل طوله 100m و عرضه 50 m

1- احسب محيط هذا الملعب ؟

2- إذا كانت تكلفة دهن المتر الواحد من محيط الملعب 50DA , احسب تكلفة دهن محيط

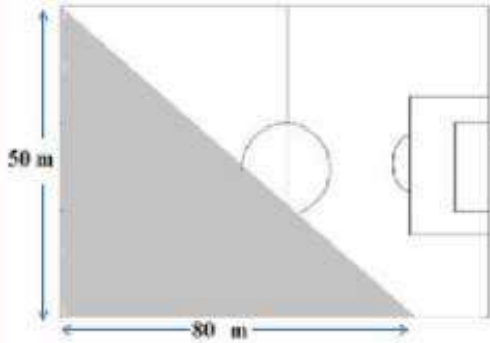
الملعب؟



أرادت الدولة زرع مساحة الملعب بالعشب الطبيعي , فقررت منح المشروع لمقاولين حيث أخذ المقاول الأول جزء من الملعب (المساحة المصقلة) و المقاول الثاني أخذ الجزء الباقي الموضح في الشكل المقابل.

3- احسب المساحة الكلية للملعب ؟

4- احسب المساحة الممنوحة للمقاول الأول؟



بالتوفيق

2/2

استعمال الآلة الحاسبة ممنوع

أقلب العرقة $\frac{1}{2}$

متوسطة: 05 جويلية 1962
المستوى: أولى متوسط
السنة الدراسية: 2017/2018
المدة الزمنية: ساعتين

إخبار الثلاثي الثاني في مادة الرياضيات:

التمرين الأول:

$$\frac{3}{7} = \frac{3 \times 5}{7 \times \dots} = \dots$$

$$\frac{11}{4} = \frac{\dots \times \dots}{\dots \times \dots} = \frac{33}{12}$$

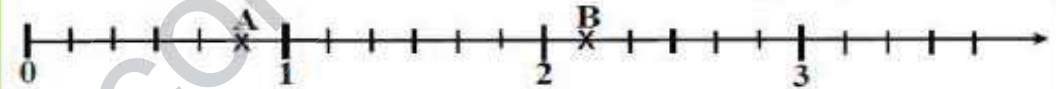
اكمل الفراغات:

$$\frac{7}{21} = \frac{7}{21} \dots \dots = \frac{1}{3}$$

$$\frac{15}{45} = \frac{15 \div \dots}{45 \div \dots} = \frac{3}{\dots}$$

التمرين الثاني:

إليك نصف المستقيم المدرج



1- عين بكتابة كسرية فاصلتي A و B

2- اعد رسم نصف المستقيم المدرج وعلم عليه النقاط $C\left(\frac{7}{6}\right)$; $D\left(\frac{1}{2}\right)$; $E\left(1 + \frac{2}{3}\right)$

التمرين الثالث:

اكمل الجدول الآتي:

| الزاوية | اسمها | نوعها | ضلعها |
|---------|-------|-------|-------|
| | ... | ... | ... |
| | ... | ... | ... |
| | ... | ... | ... |

التمرين الرابع:

ABC مثلث متقايس الأضلاع, طول ضلعه 5 Cm, Δ مستقيم يشمل A وبعامد (BC) في

النقطة E. و النقطة O منتصف [AB].

1- ارسم الشكل بدقة.

2- لتكن (L) دائرة مركزها O و نصف قطرها OA.

- عين النقطة F من الدائرة (L) حيث تكون النقطة O منتصف [EF].

3- ما نوع الرباعي AEBF ؟ برر جوابك.

4- ما طبيعة المثلث AEC ؟ برر جوابك.