

المدرسة الخاصة علوم و حياة



المستوى: الأول متوسط
المدة: ساعتين.

الاسم واللقب:

اختبار الفصل الثاني في مادة الرياضيات

التمرين الأول: (3 نقاط)

- 1) أنجز القسمة الاقليدية: $852:45$
- 2) عُبّر عنها بمساواة.

التمرين الثاني: (3 نقاط)

اليك الأعداد الآتية: 123 ، 123 ، 360 ، 65 ، 732 ، 2020 ، 114 ، 4545.

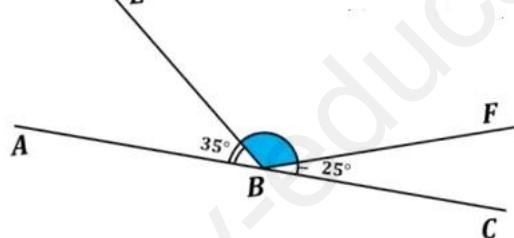
1) صنّف هذه الأعداد في الجدول الآتي:

يقبل القسمة			
على 5	على 4	على 3	على 2

2) ما هو العدد الذي يقبل القسمة على 2 ، 3 و 5 في آن واحد.....

التمرين الثالث: (3 نقاط)

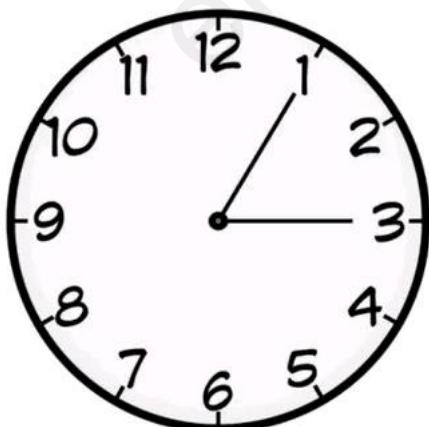
لاحظ الشكل المقابل:



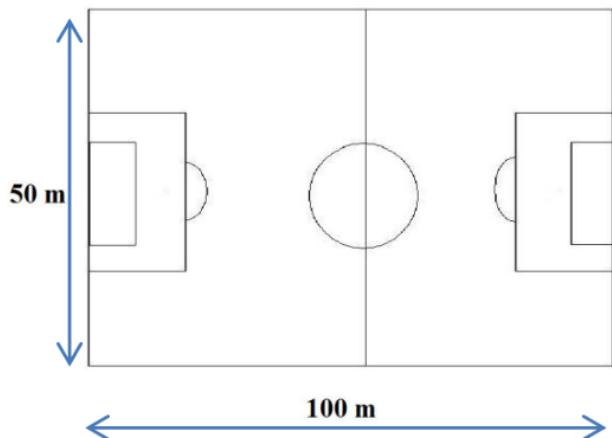
- أحسب قيس الزاوية \widehat{EBF} .

التمرين الرابع: (3 نقاط)

- 1) اقرأ التوقيت الذي تشير اليه الساعة.....
- 2) قم بقياس الزاوية المحصورة بين عقربي الساعة.....
- 3) في رأيك، كم يكون قيس الزاوية المحصورة بين عقربي الساعة اذا كانت تشير الى السادسة تماما؟



المأسأة: (8 نقاط)



ملعب شكله مستطيل طوله 100m و عرضه 50m.

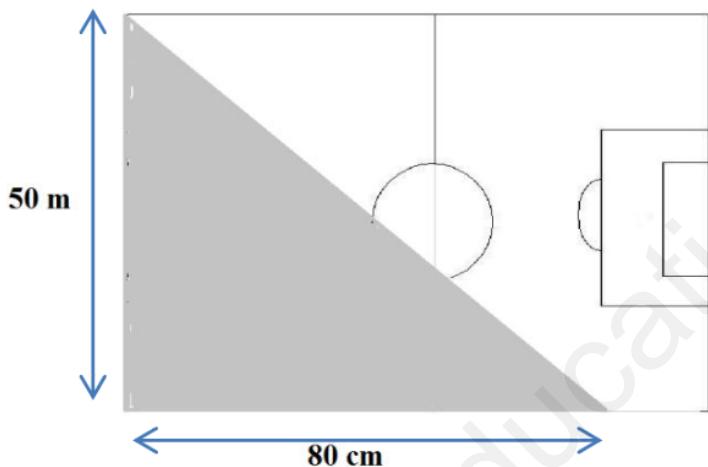
1) أحسب محيط هذا الملعب.

.....
.....
.....
.....

2) اذا كانت تكلفة دهن المتر الواحد من محيط الملعب هي 50 DA، أحسب تكلفة دهن محيط الملعب؟

.....
.....
.....

أرادت الدولة زرع مساحة الملعب بالعشب الطبيعي، فقررت منح المشروع لمقاول، قام المقاول بزرع المساحة الممثلة في الجزء الملون من الشكل أدناه.



3) أحسب المساحة الكلية للملعب.

.....
.....
.....
.....

4) أحسب مساحة الجزء الملون.

.....
.....
.....

بالتفقيق

الأستاذ غانم.