

الرياضيات سادس ابتدائي

الامتحان الإقليمي 1

الأستاذ: بوزيد رشيد

-1 العدد والحساب (13 نقطة)

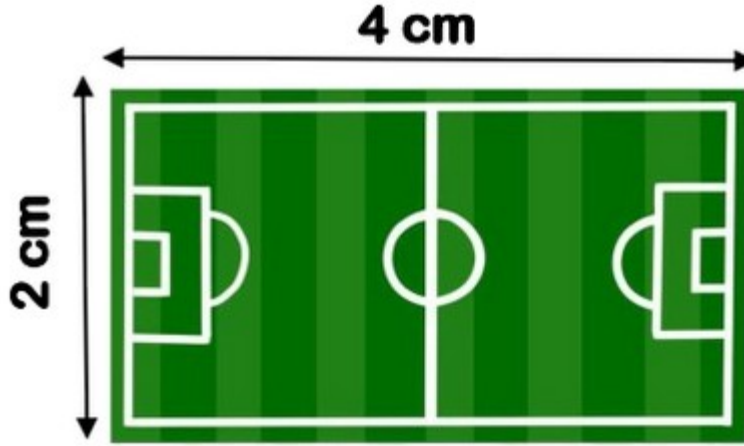
1- • ضع وأنجز العمليات التالية :

9473, 5 −(6508 + 57, 25)	1348 × 5, 67	3789 ÷ 4, 5
-----------------------------	--------------	-------------

2- أحسب وأختزل ما يلي :

$$\left(4 \times \frac{9}{14}\right) - \left(\frac{5}{2} \div \frac{7}{2}\right) =$$

3- تمثل الصورة جانبه تصميمًا للملعب رياضي بمدرستك، صمم بسلم $\frac{1}{1000}$:



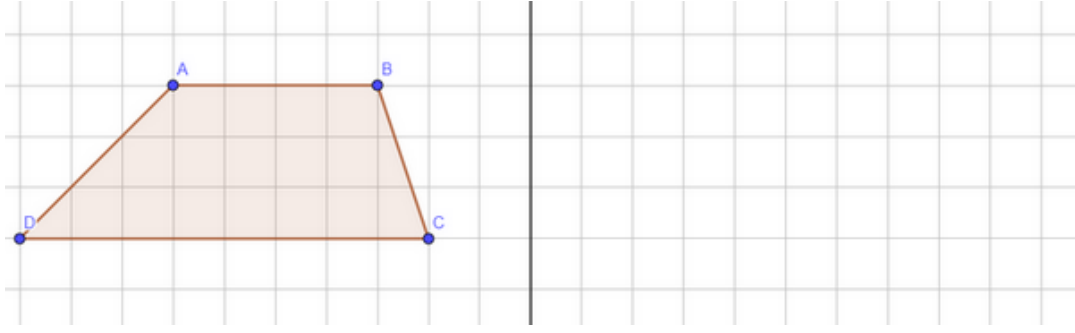
إذا علمت أن طوله على التصميم هو $L = 4cm$ وعرضه هو $l = 2cm$ ، أوجد البعدين الحقيقيين للملعب بـ cm ثم بـ m .

-II الهندسة (11 نقطة)

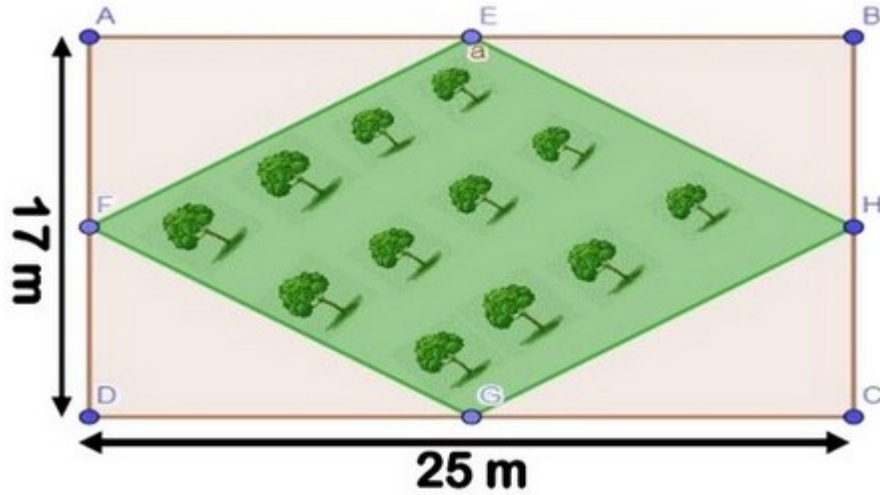
1- أنشئ منتصف زاوية \widehat{AOB} قياسها 75° :

2- أنشئ متوازي الأضلاع $ABCD$ بحيث $AB = 6cm$ و $AD = 4cm$ و $\widehat{BAD} = 50^\circ$:

3- أرسم مماثل الشكل بالنسبة لمحور التماثل :



يملك سعيد حقلا على شكل مستطيل. خصص جزءا منه على شكل معين لغرس أشجار الزيتون وترك المساحة المتبقية فارغة :



4- أحسب المساحة المخصصة لغرس أشجار الزيتون.

5- أستنتج مساحة الجزء الفارغ.

III- القياس (13 نقطة)

1- أحول إلى الوحدة المطلوبة :

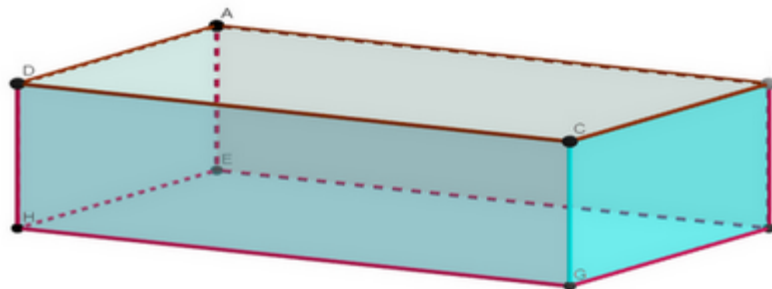
$$5, 16dam \ 534cm = \dots\dots\dots m$$

$$3702Kg \ 2, 2t = \dots\dots\dots hg$$

$$74, 3m^2 \ 348dm^2 = \dots\dots\dots a$$

$$9, 63m^3 \ 25dm^3 = \dots\dots\dots cl$$

أراد يحيى ملء مسبح على شكل متوازي المستطيلات طول قاعدته $15m$ وعرضه $4m$ وارتفاعه $3, 5m$:

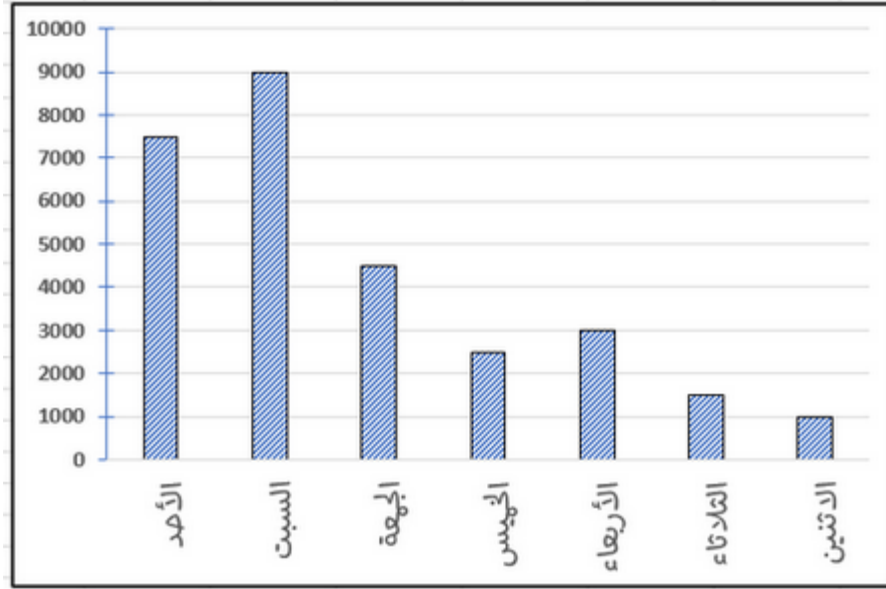


2- أحسب حجم المسبح.

3- ما الكمية اللازمة بالتر لملء $\frac{2}{3}$ من المسبح ؟

٧- تنظيم ومعالجة المعلومات (3 نقط)

يمثل المخطط بالأعمدة جانبه تطور حالات الإصابة بفيروس كورونا بإحدى الدول الأوروبية :



1- ما هو اليوم الذي سجل فيه أكبر عدد من حالات الإصابة ؟

2- ما هو اليوم الذي سجل فيه أقل عدد من حالات الإصابة ؟

3- أملأ الجدول الآتي بالبيانات المناسبة :

الأيام	الاثنين	الأربعاء	السبت	الأحد
عدد الحالات	1500	2500	4500	7500