

## الرياضيات سادس ابتدائي

### الامتحان الإقليمي 1

الأستاذ: بوزيد رشيد

### - العدد والحساب (13 نقطة)

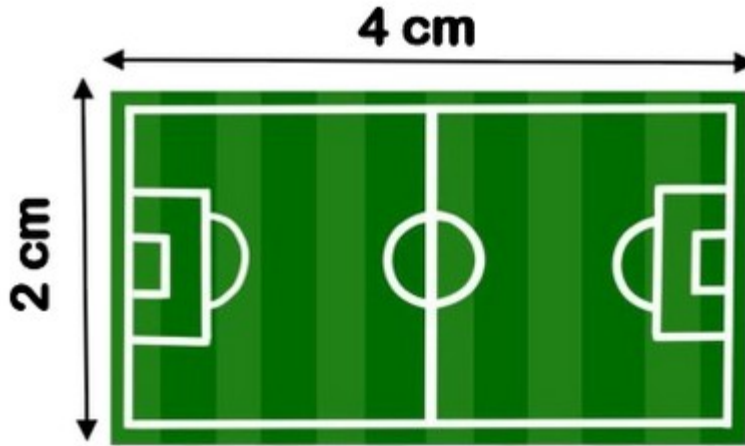
1- • ضع وأنجز العمليات التالية :

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 الرياضي بمدرستك، صمم بسلم  $\frac{1}{1000}$  :



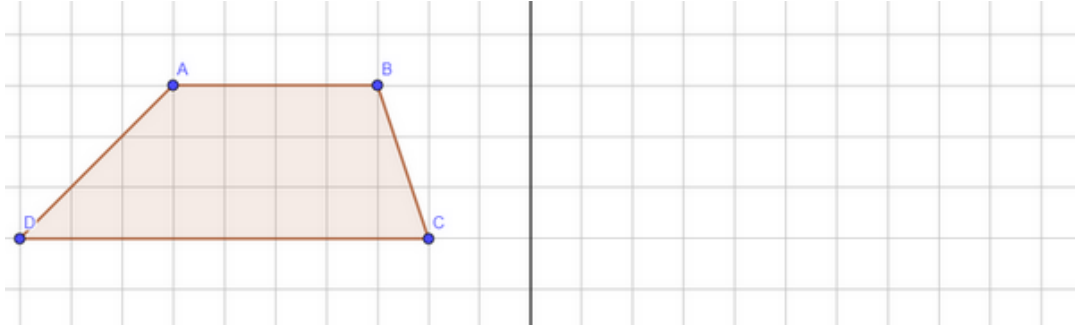
إذا علمت أن طوله على التصميم هو  $L = 4cm$  وعرضه هو  $l = 2cm$ ، أوجد البعدين الحقيقيين للملعب بـ  $cm$  ثم بـ  $m$ .

### -II الهندسة (11 نقطة)

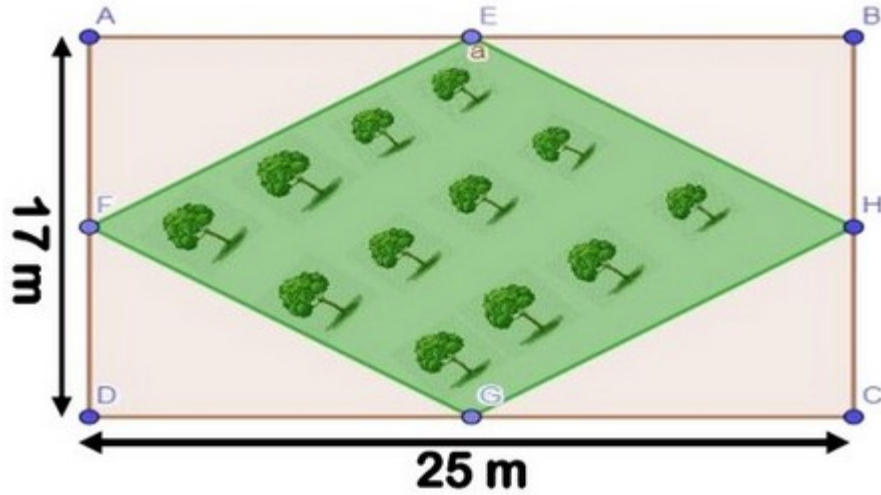
1- أنشئ منصف زاوية  $\widehat{AOB}$  قياسها  $75^\circ$  :

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 :

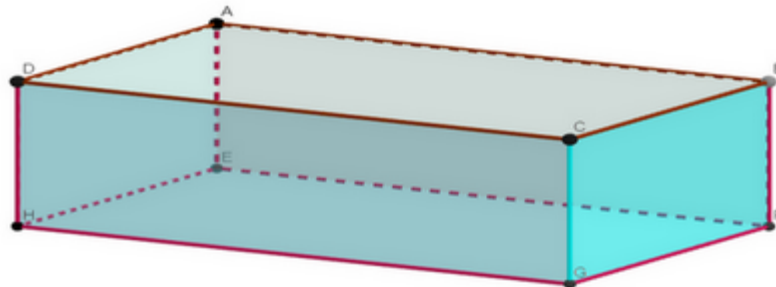
$$5, 16 \text{ dam } 534 \text{ cm} = \dots\dots\dots m$$

$$3702 \text{ Kg } 2, 2 \text{ t} = \dots\dots\dots \text{ hg}$$

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

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

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

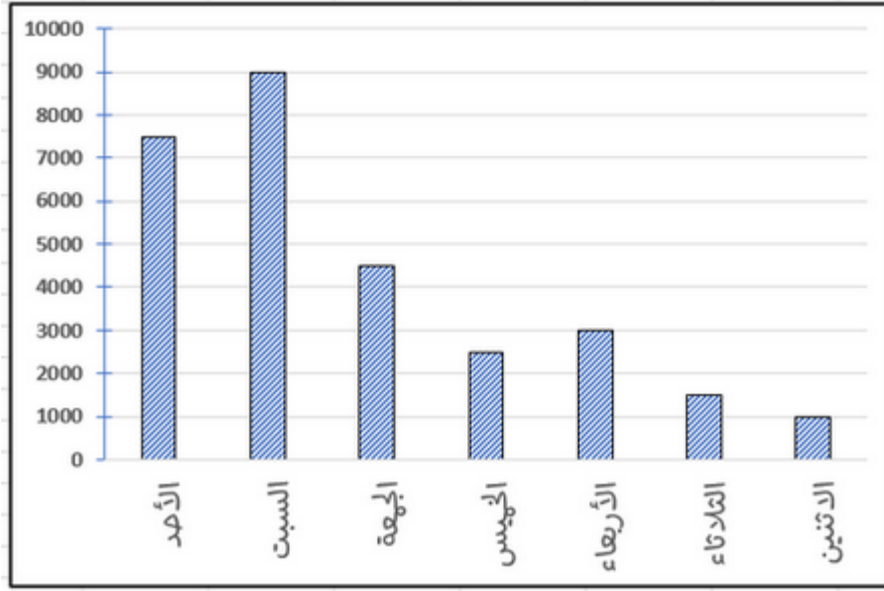


2- أحسب حجم المسبح.

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