



الرياضيات سادس ابتدائي

الامتحان الإقليمي 1

الأستاذ: بوزيد رشيد

1- العد والحساب (13 نقطة)

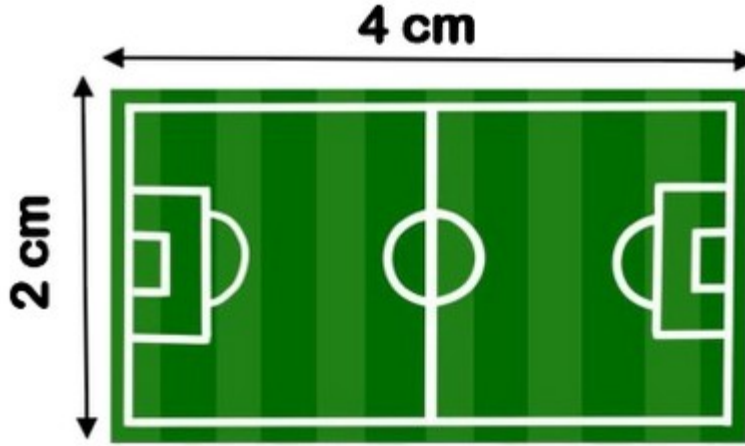
1- • ضع وأنجز العمليات التالية :

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 $\frac{1}{1000}$:



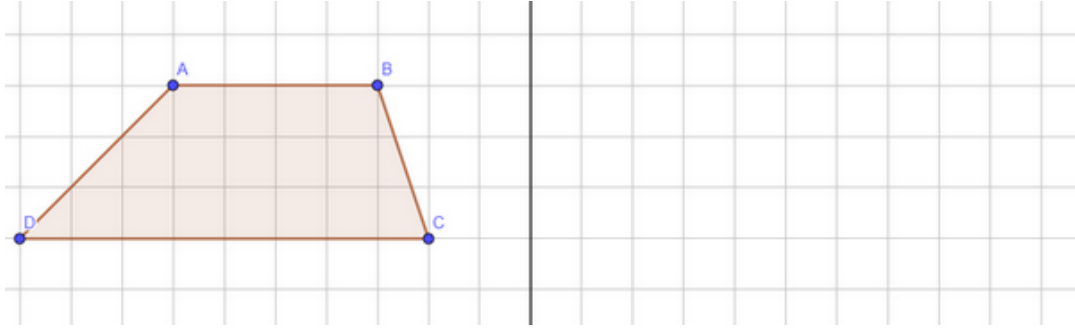
إذا علمت أن طوله على التصميم هو $L = 4cm$ وعرضه هو $l = 2cm$ ، أوجد البعدين الحقيقيين للملعب بـ cm ثم بـ m .

II- الهندسة (11 نقطة)

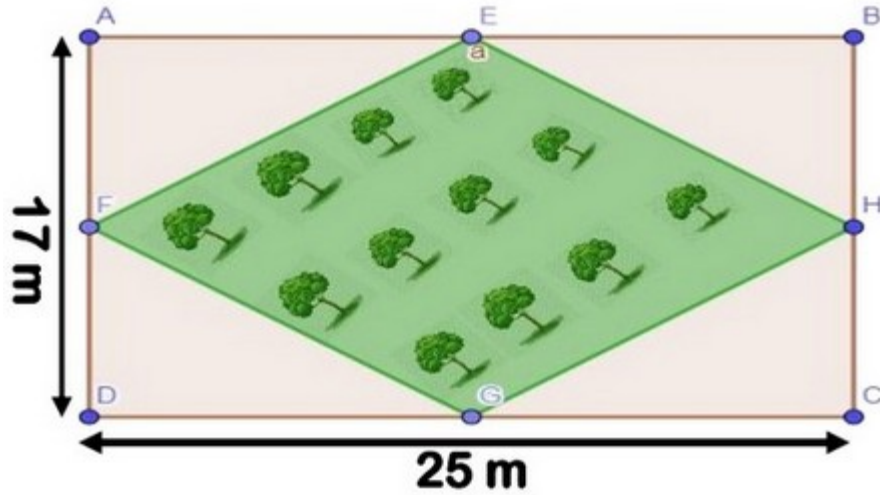
1- أنشئ منتصف زاوية \widehat{AOB} قياسها 75° :

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 :

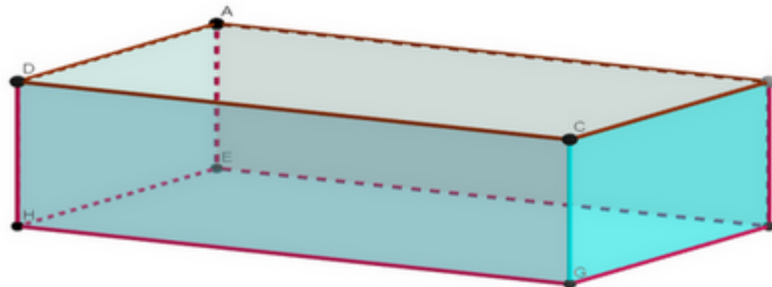
$$5,16 \text{ dam } 534 \text{ cm} = \dots\dots\dots m$$

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

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

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

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

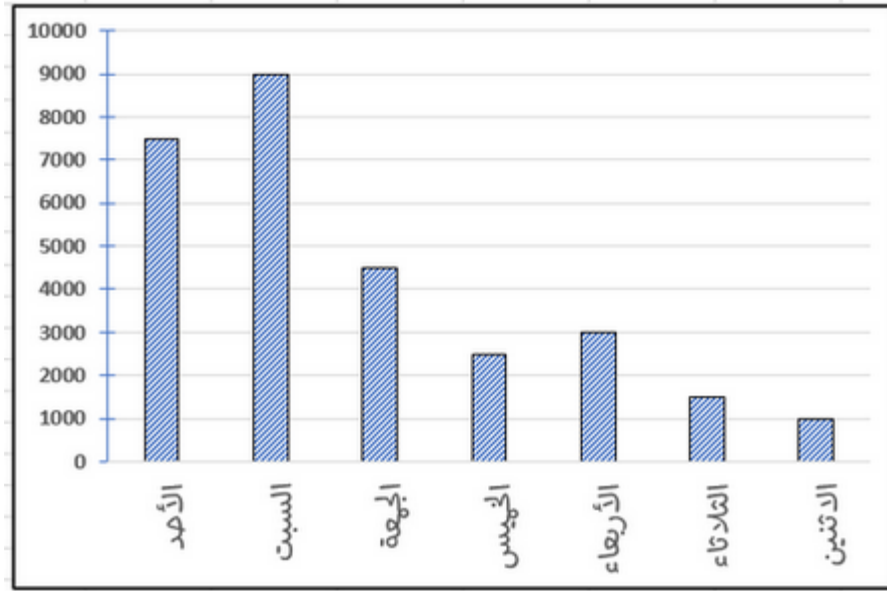


2- أحسب حجم المسبح.

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	1000	3000	9000	7500