AlloSchool

الرياضيات سادس إبتدائي

الامتحان الإقليمي 1

الأستاذ: بوزيد رشيد

I- العد والحساب (13 نقطة)

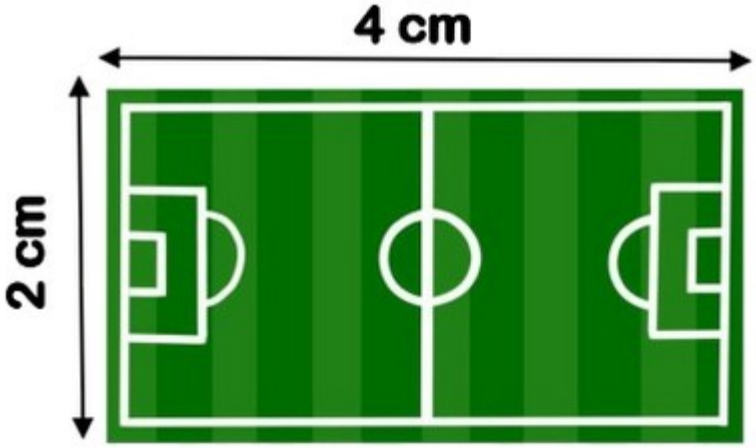
1- • ضع وأنجز العمليات التالية :

$3789 \div 4,5$	$1348 \times 5,67$	$9473,5$ $-(6508+57,25)$

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 تصميما لملعب رياضي بمدرستك، صمم بسلم $\frac{1}{1000}$:



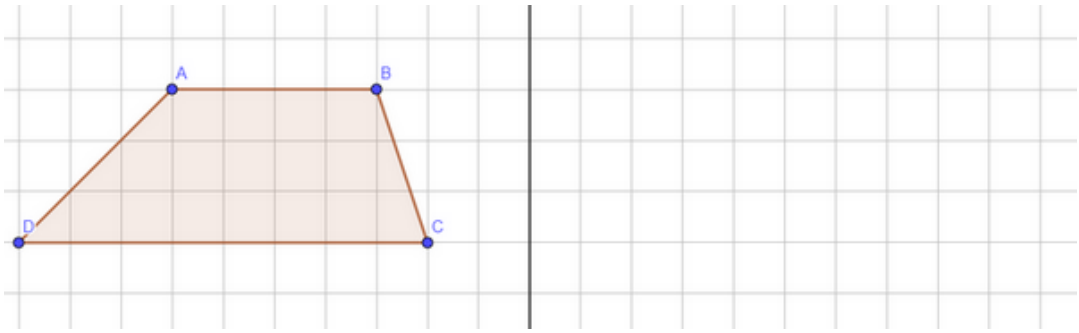
إذا علمت أن طوله على التصميم هو $L = 4cm$ وعرضه هو $l = 2cm$، أوجد البعدين الحقيقيين للملعب بـ cm ثم بـ m.

II- الهندسة (11 نقطة)

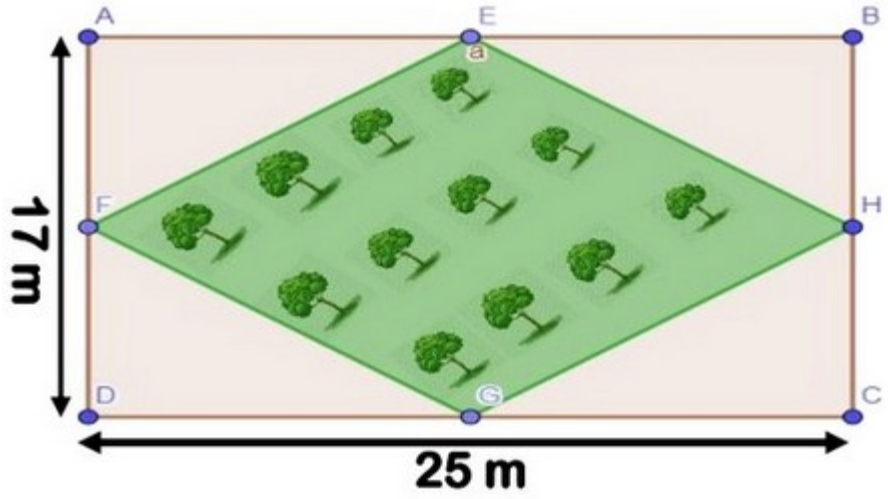
1- أنشئ منصف زاوية $\left[\widehat{AOB}\right]$ قياسها 75° :

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.

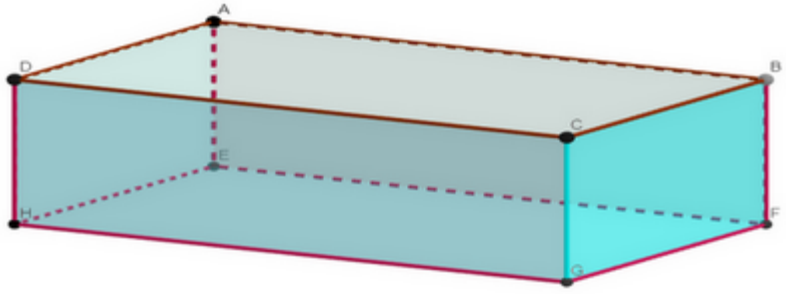
5- أستنتج مساحة الجزء الفارغ.

III- القياس (13 نقطة)

1- أحول إلى الوحدة المطلوبة :

$$5,16dam\ 534cm = \ldots\ldots\ldots\ldots\ m$$
$$3702Kg\ 2,2t = \ldots\ldots\ldots\ldots\ hg$$
$$74,3m^2\ 348dm^2 = \ldots\ldots\ldots\ldots\ a$$
$$9,63m^3\ 25dm^3 = \ldots\ldots\ldots\ldots\ cl$$

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

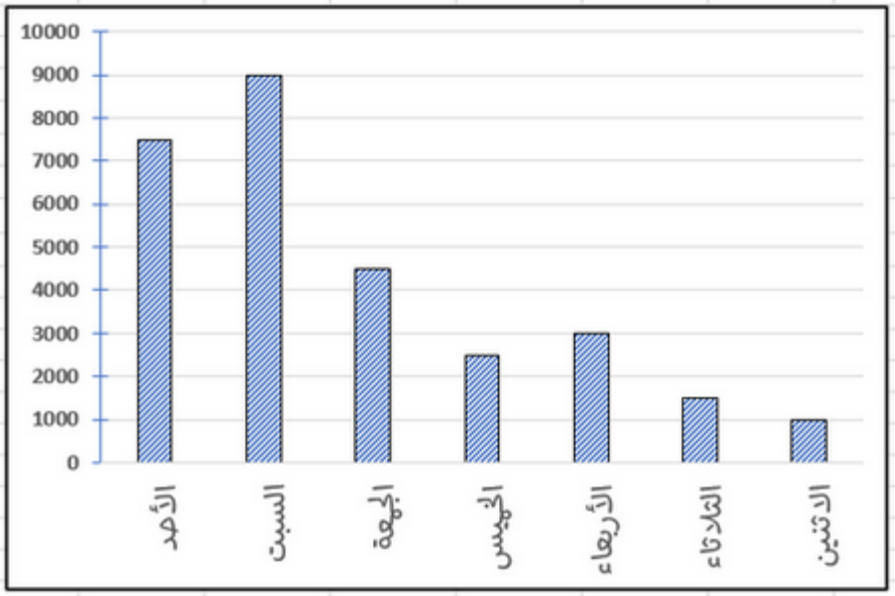


2- أحسب حجم المسبح.

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

VI- 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		2500		1500		4500	7500