



الرياضيات سادس إبتدائي

الامتحان الإقليمي 1

الأستاذ: بوزيد رشيد

١- العد والحساب (13 نقطة)

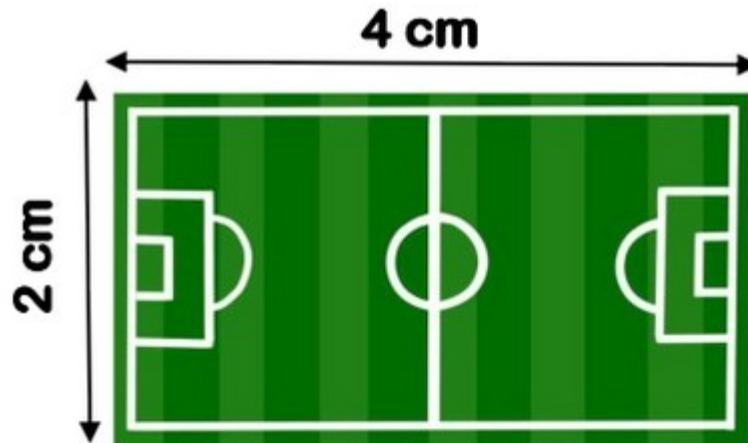
١- ضع وأنجز العمليات التالية :

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

٢- أحسب وأختزل ما يلي :

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

٣- تمثل الصورة جانبه تصميماً لملعب رياضي بمدرستك، صمم بسلم $\frac{1}{1000}$:



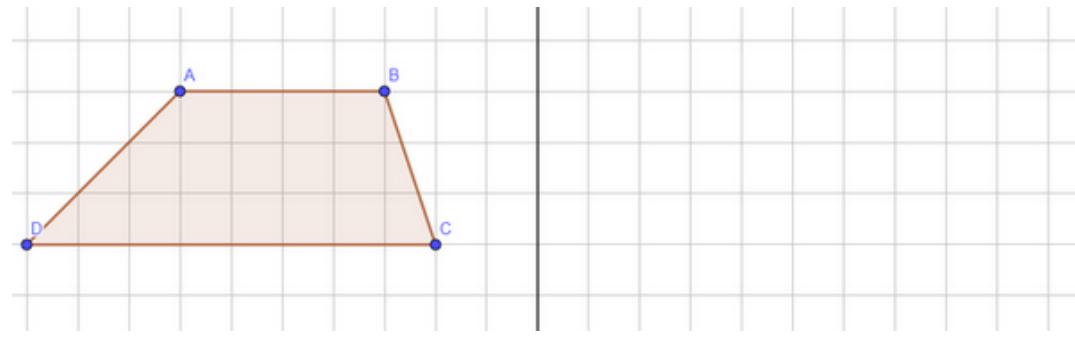
إذا علمت أن طوله على التصميم هو $l = 2cm$ وعرضه هو $L = 4cm$ قياساً على الواقع m ثم cm :

٤- الهندسة (11 نقطة)

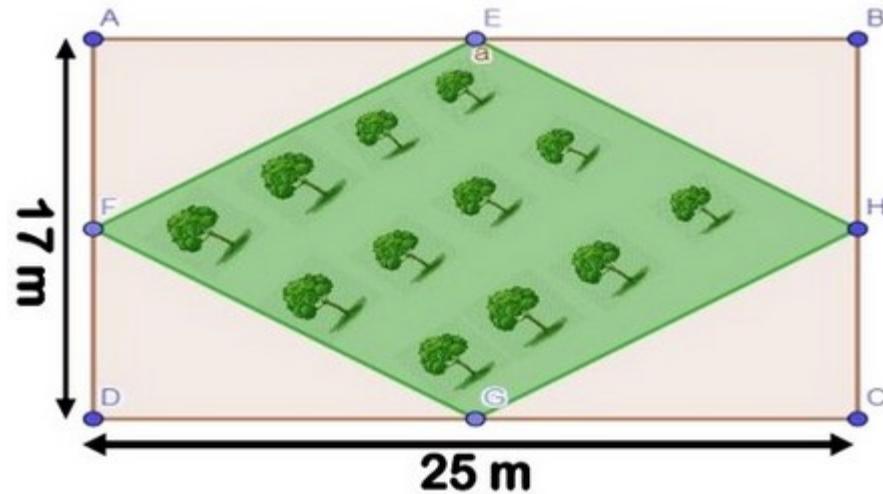
١- أنشئ منصف زاوية \widehat{AOB} قياسها 75° :

٢- أنشئ متوازي الأضلاع $ABCD$ بحيث $AB = 6cm$ و $AD = 4cm$ و $\angle BAD = 50^\circ$

٣- أرسم مماثل الشكل بالنسبة لمحور التماثل :



يملك سعيد حقل 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- أحوال إلى الوحدة المطلوبة :

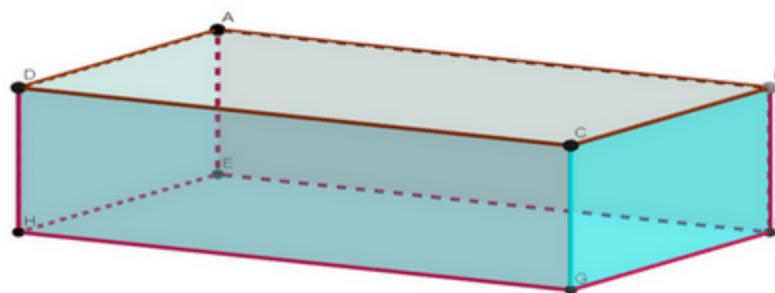
$$5,16\text{dam } 534\text{cm} = \dots \text{m}$$

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

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

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

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

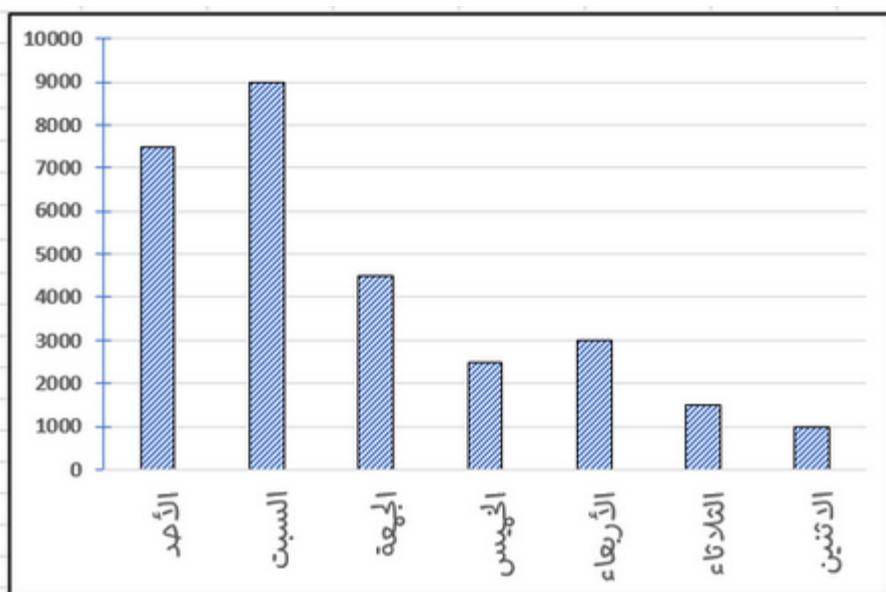


2- أحسب حجم المسبح.

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

٦١- تنظيم ومعالجة المعلومات (٣ نقاط)

يمثل المخطط بالأعمدة جانبية 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 :

الأحد		السبت		الأربعاء		الاثنين	الأيام
							عدد الحالات
7500	4500		1500		2500		