

إختبار الثلاثي الأول في مادة الرياضيات

التمرين الأول (04 نقاط):

(1) - أكتب على شكل كتابة كسرية أو عشرية كلا ممايلي :

$$0,0005, \frac{4725}{10000}, \frac{175}{1000}, 35,25$$

(2) - رتب الأعداد العشرية التالية ترتيبا تصاعديا

$$0,099, 1, 1,9, 0,0861, 1,09, 0,001, 0,0999, 1,011$$

التمرين الثاني (04 نقاط):

(1) - تحقق من صحة المساواة التالية :

$$492 = 9 \times 48 + 60$$

(2) - هل المساواة تعبر عن قسمة إقليدية

(3) - أوجد حاصل وباقي القسمة الإقليدية للعدد 492 على 9

(4) - أنجز القسمة العشرية للعدد 492 على 8

التمرين الثالث (04 نقاط):

(D₁) و (D₂) مستقيمان متقاطعان في النقطة O

A و B نقطتان من (D₁) حيث : O منتصف [AB] و OA=2cm

(1) - عين نقطة M من (D₁) لا تنتمي إلى القطعة [AB] و OM=5.5cm

- أحسب كلا من الطولين : AM و BM

(2) - أنشئ المستقيم (Δ) الذي يشمل A و يوازي (D₂) والمستقيم (Δ₁) الذي يشمل B ويعامد (D₂)

- ما وضعية المستقيمين (Δ) و (Δ₁)

(3) - أنشئ المستقيم (K) الذي يشمل A ويعامد (D₂)

- ما وضعية المستقيمين (K) و (Δ₁)

الوضعية الإدماجية (08 نقاط) :

لسعيد حقل مستطيل الشكل طوله 48.5 m وعرضه 36.4 m

أراد سعيد إحاطة حقله بسياج شائك وترك مدخلا طوله 4 m

(1) - ما هو طول السياج الذي يلزم لإحاطة الحقل

(2) - إذا كان ثمن المتر الواحد من السياج هو 120DA فما هي تكلفة شراء هذا السياج

(3) - زرع سعيد مساحة من الحقل تقدر بـ 936m² بالبساطا والباقي من المساحة زرعه

طماطم

ما هي مساحة الحقل المزروعة طماطم