

***المــــســـتــوى : الـســنــة أولى مــتـــوســط ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ***

**الــــــــجزء الأول : ( 12 ن ).**

**الـــتـــمــريـــن الأول :**

**ا- أحسب رتبة قدر المجموع التالي : 59.53 + 35.09 + 48.71 \***

**ب- 1084 , 48 , 763825 , 841 .**

**ضع الفاصلة في كل عدد من الأعداد السابقة بحيث يكون الرقم 8 هو رقم الأجزاء من 100 .**

**ج- أكتب الكتابة العشرية للعدد : " أربعة عشر وخمسة وسبعين جزء من المائة وثلاثة أجزاء**

**من الألف "**

**الـــــتـــمــريــن الــثــانــي :**

**أكمل : km ............. = m 7542.9 \* a ......... = ha ......... = 2 m 20426.51 \***

**L ............. = 3 cm 1500429 \* mn ........ = h  \***

**mn ........ h ......... = mn 950 \***

**الــتـــمـــريـــن الــثـــالــــث :**

**المساواة التالية لا تمثل قسمة اقليدية : 24 + 78×18 = 1428 \***

1. **صححها حتى تصبح مساواة تمثل قسمة اقليدية .**
2. **أحسب حاصل القسمة مقربا بالنقصان إلى 0.01 للمقسوم على القاسم .**

**ج- أعط المدور إلى الوحدة لهذا الحاصل .**

**الـــتـــمــريـــن الـــرابع :**

**اشترى ياسين من السوق kg 5 بطاطا بمبلغ DA 200 وkg 2 طماطم وkg 1 سلاطة .**

**ثمن الكيلوغرام من الطماطم أقل ب DA 10 من ثمن الكيلوغرام بطاطا ,**

**// // // // يزيد ب DA 4 على // // سلاطة .**

1. **مثل هذه الوضعية بمخطط .**
2. **أحسب ثمن الكيلوغرام الواحد من البطاطا .**

**ج- // // // // // الطماطم .**

**د- // // // // // السلاطة .**

**ه- كم أنفق ياسين في تسوقه . m 40 A m 30**

**الـــجــزء الــــثـــاني : ( 8 ن ).**

**لعبد العزيز قطعة أرض ذات الشكل المقابل والمرسوم باليد . C B**

1. **أعد انجاز هذا الشكل باستعمال الوسائل الهندسية . m 50**
2. **يغرس عبد العزيز من C صفا من الأشجار موازيا ل ( AB ) , أرسم m 70**

**هذا الموازي يقطع (BE ) في M . ما نوع كل من الشكلين ABMC , CDEM .**

**3- يريد عبد العزيز أن يسيج قطعة أرضه ABEDC بشباك, كم يلزمه من متر .**

**4- يربط هذا السياج بأعمدة حديدية مثبتة في الأرض بين كل عمودين مسافة m 3 .**

**ما هو عدد الأعمدة اللازمة لهذا السياج .**

**5- اذا كانت الزاوية ° 37 = ACB أحسب بدون منقلة قيس الزاوية BMC . D E**