

# التبشير الفصل الأول في الرياضيات

المستوى : السنة أولى متوسط 007-008



## الجزء الأول : ( 12 ن ) .

### التمرين الأول :

- ا- أحسب رتبة قدر المجموع التالي :  $48.71 + 35.09 + 59.53$  \*  
 ب-  $841$  ,  $763825$  ,  $48$  ,  $1084$  .  
 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 "

### التمرين الثاني :

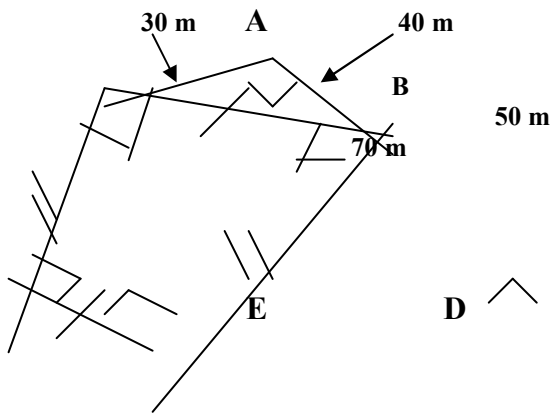
- \*  $20426.51 \text{ m}^2 = \dots\dots \text{ ha} = \dots\dots \text{ a}$  \*  $7542.9 \text{ m} = \dots\dots \text{ km}$  : أكمل  
 \*  $\frac{7}{15} \text{ h} = \dots\dots \text{ mn}$  \*  $1500429 \text{ cm}^3 = \dots\dots \text{ L}$   
 \*  $950 \text{ mn} = \dots\dots \text{ h} \dots\dots \text{ mn}$

### التمرين الثالث :

- \*  $1428 = 18 \times 78 + 24$  : المساواة التالية لا تمثل قسمة اقليدية :  
 أ- صححتها حتى تصبح مساواة تمثل قسمة اقليدية .  
 ب- أحسب حاصل القسمة مقربا بالنقصان إلى 0.01 للمقسوم على القاسم .  
 ج- أعط المدور إلى الوحدة لهذا الحاصل .

### التمرين الرابع :

- اشترى ياسين من السوق 5 kg بطاطا بمبلغ 200 DA و 2 kg طماطم و 1 kg سلاطة .  
 ثمن الكيلو غرام من الطماطم أقل ب 10 DA من ثمن الكيلو غرام بطاطا ,  
 // // // // يزيد ب 4 DA على // // سلاطة .  
 أ- مثل هذه الوضعية بمخطط .  
 ب- أحسب ثمن الكيلو غرام الواحد من البطاطا .  
 ج- // // // // الطماطم .  
 د- // // // // السلاطة .  
 هـ- كم أنفق ياسين في تسوقه .



### الجزء الثاني : ( 8 ن ) .

- C  
 لعدد العزير قطعة أرض ذات الشكل المقابل والمرسوم باليد .  
 1- أعد انجاز هذا الشكل باستعمال الوسائل الهندسية .  
 2- يغرس عبد العزير من C صفا من الأشجار موازيا ل ( AB ) , أرسم هذا الموازي يقطع ( BE ) في M . ما نوع كل من الشكلين ABMC , CDEM .  
 3- يريد عبد العزير أن يسبح قطعة أرضه ABEDC بشباك , كم يلزمه من متر .  
 4- يربط هذا السياج بأعمدة حديدية مثبتة في الأرض بين كل عمودين مسافة 3 m . ما هو عدد الأعمدة اللازمة لهذا السياج .  
 5- إذا كانت الزاوية  $\angle ACB = 37^\circ$  أحسب بدون منقلة قياس الزاوية BMC .

للمنى لكم التوفيق

<http://elbassair.net>