

أخبار الفصل الأول في الرياضيات

المستوى : السنة أولى متوسط



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 :

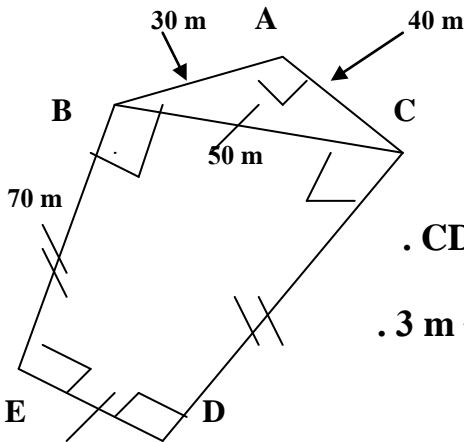
- * $20426.51 \text{ m}^2 = \dots\dots \text{ ha} = \dots\dots \text{ a}$ * $7542.9 \text{ m} = \dots\dots \text{ km}$: أكمل
 * $\frac{7}{15} \text{ h} = \dots\dots \text{ mn}$ * $1500429 \text{ cm}^3 = \dots\dots \text{ L}$
 * $950 \text{ mn} = \dots\dots \text{ h} \dots\dots \text{ mn}$

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 الكيلوغرام من الطماطم أقل ب 10 DA من ثمن الكيلوغرام بطاطا ,
 // // // // // يزيد ب 4 DA على // // // // // سلاطة .
 أ - مثل هذه الوضعية بمخطط .
 ب - أحسب ثمن الكيلوغرام الواحد من البطاطا .
 ج- // // // // // الطماطم .
 د- // // // // // السلاطة .
 هـ- كم أنفق ياسين في تسوقه .



الجزء الثاني : (8 ن) .

- لعبد العزيز قطعة أرض ذات الشكل المقابل والمرسوم باليد .
 1 - أعد انجاز هذا الشكل باستعمال الوسائل الهندسية .
 2 - يغرس عبد العزيز 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 العزيز أن يسيح 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 قيس الزاوية BMC .

للمنى لكم التوفيق