

التاريخ: 2017/05/10  
المدة: 1سا و30د  
السنة الخامسة ابتدائي

مديرية التربية لولاية جيجل  
مقاطعة الأمير عبد القادر 01

الامتحان التجريبي الموحد في مادة الرياضيات

التمرين الأول: (1.5 نقطة):

- 1- أحصر العدد 24 بين مضاعفين متتاليين للعدد 5 :
  - 2- أكتب العددين التاليين على شكل كسرين عشريين :
  - 3- أكمل ما يلي :
- ..... < 24 <.....  
85,075 - 0,35  
60500 l =..... m<sup>3</sup>      156 t =.....q

التمرين الثاني: (1.5 نقطة):

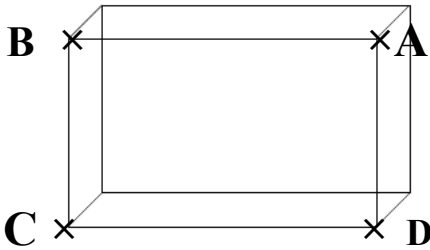
- في محطة للبنزين أفرغت كمية من الوقود في 4 صهاريج ، استغرق تفريغ الوقود في الصهريج الواحد 16min :
- احسب المدة اللازمة - بالساعات - لتفريغ الوقود في الصهاريج الأربعة .
  - انطلقت عملية تفريغ الوقود في الصهاريج على الساعة 8h10min :
  - احسب وقت إنهاء العملية.

التمرين الثالث: (1.5 نقطة):

- قام جارك بتسييج قطعة أرض مستطيلة الشكل طولها 180 مترا وعرضها ربع (  $\frac{1}{4}$  ) طولها .
- احسب طول السياج المستعمل

التمرين الرابع: (1.5 نقطة):

- 1- لاحظ المجسم المقابل ، أكمل ما يلي:  
أنا مجسم اسمي:.....  
عدد رؤوسي هو:.....  
عدد أحرفي:.....  
عدد أوجهي:.....



- 2- إذا كان البعد بين النقطتين A و B 4 cm  
والبعد بين النقطتين A و D 2.5 cm  
- احسب مساحة الوجه ABCD

الوضعية الإدماجية : 4 نقاط

- قررت وزارة التربية الوطنية ترقية المطالعة في المدارس الابتدائية فمنحت لكل مدرسة 225000 ديناراً لشراء كتب مختلفة.

- إذا كان عدد الأفواج بمدرسة هو 8 ما هو المبلغ الممنوح للفوج الواحد؟
- اشترى مدير هذه المدرسة 80 مجموعة قصصية بـ: 535 ديناراً للمجموعة الواحدة، وموسوعات علمية بـ: 25000 ديناراً وكتباً أدبية بـ: 45500 ديناراً .
- أحسب ثمن المجموعات القصصية.
- جد ثمن كل المشتريات
- استفاد المدير من تخفيض قدره 5665,45 ديناراً .
- كم دفع المدير لصاحب المكتبة؟

مع تحيات السيدة المفتشة ودعواتها  
لكم بالتوفيق والنجاح

إجراء العمليات العمودية إجباري