

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التربية الوطنية

المدة: 1سا و30د
السنة الخامسة ابتدائي

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 = m³ 156 t = q

التمرين الثاني: (1.5 نقطة):

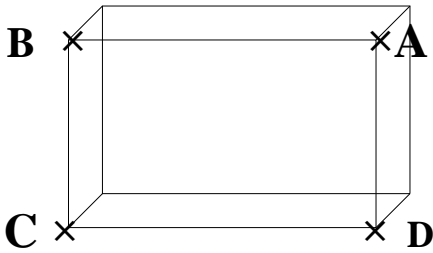
- في محطة للبنزين أفرغت كمية من الوقود في 4 صهاريج ، استغرق تفريغ الوقود في الصهريج الواحد 16min :
- احسب المدة اللازمة - بالساعات - لتفريغ الوقود في الصهاريج الأربعة .
انطلقت عملية تفريغ الوقود في الصهاريج على الساعة 8h10min :
- احسب وقت إنهاء العملية.

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 وكتبا 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؟

إجراء العمليات العمودية إجباري