

## الإمتحان التجريبي في مادة الرياضيات

المدة: ساعة ونصف

التاريخ: 2016/04/28

### التمرين الأول: (1.5 نقطة)

إليك الأعداد العشرية التالية: 9.847 - 78.123 - 419.08 - 289.105  
- اكتب كل عدد عشري على شكل كسر  
- رتب هذه الأعداد ترتيبا تنازليا مستعملا الإشارة المناسبة

### التمرين الثاني: (1.5 نقطة)

ثمن 6 قصص من نفس النوع DA 720  
احسب : ثمن قصتين ، ثمن 4 قصص  
كم قصة يمكن شراؤها بمبلغ DA 2400

### التمرين الثالث: (1.5 نقطة)

انطلقت سيارة من المدينة A على الساعة min48 h11 ثم وصلت الى المدينة B  
بعد أن سارت مدة min 12 h1  
- احسب وقت وصول هذه السيارة .

### التمرين الرابع: (1.5 نقطة)

- ارسم قطعة المستقيم [AB] طولها cm3  
انشئ دائرة نصف قطرها قطعة المستقيم [AB] ثم عين النقطة D من الدائرة بحيث تكون النقاط  
D.B.A على استقامة واحدة  
- ماذا تمثل القطعة المستقيمة [AD] بالنسبة الى الدائرة ؟

### الوضعية الإدماجية: (4 نقاط)

لفلاح حقل مستطيل مساحته  $24000 \text{ m}^2$  خصص 70% من مساحته لغرس الأشجار المثمرة  
والباقي لزراعة الطماطم.  
- جد مساحة الجزء المخصص لغرس الأشجار  
- ماهي مساحة الجزء المخصص لغرس الطماطم ؟  
- شغل الفلاح 8 عمال لزراعة الحقل ودفع لهم مبلغ DA12000  
- احسب أجرة كل واحد منهم.  
- إذا كان الجزء المخصص لغرس الطماطم هو 15kg في المتر المربع الواحد  
احسب وزن الطماطم الذي أنتجه هذا الجزء .