

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
انشى 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 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 .