

امتحان نهاية مرحلة التعليم الابتدائي

اختبار في مادة : الرياضيات

تور: ماي 2007

المدّة: ساعة ونصف

التمرين الأول : ( 2,5 ) نقطتان و نصف

- س هي مجموعة قواسم العدد 12  
ع هي مجموعة قواسم العدد 18  
- عين بالقائمة المجموعة س ، و المجموعة ع .  
- ما هو القاسم المشترك الأكبر لعددين 12 ، 18 ؟

التمرين الثاني : ( 2,5 ) نقطتان و نصف

- انطلقت سيارة من مدينة تيزي وزو على الساعة 8 و 25 د ، فوصلت إلى مدينة تيبازة على الساعة 10 و 25 د .  
1- احسب مدة سيرها.  
2- احسب المسافة بين المدينتين إذا كانت سرعتها المتوسطة 75 كم/سا .

المسألة : ( 5 نقاط )

- استصلاح فلاح حقلًا دائريًا طول نصف قطره 35 مترًا.  
- ما هي المساحة المستصلحة ؟  
شغل الفلاح عاملاً مقابل 650 دج ليوم الواحد .  
- ما هي أجره العامل عندما أنه اشغل 7 أيام ؟  
أحيط الحقل بسياج ثمن المتر الواحد منه 120,5 دج .  
- احسب محيط هذا الحقل .  
- ما هو ثمن السياج المستعمل ؟

ملاحظة :  $\pi = 3,14$  .

هام جدا : يجب إجراء العمليات عموديا و أفقيا