

امتحان نهاية مرحلة التعليم الابتدائي

اختبار في مادة : الرياضيات

المدة: ساعة ونصف

دورة: ماي 2007

التمرين الأول : (2,5) نقطتان و نصفنا

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 حقلا دائريا طول نصف قطره 35 مترا.

- ما هي المساحة المستصلحة ؟

شغل الفلاح عاملا مقابل 650 دج لليوم الواحد.

- ما هي أجره العامل عندما أنه اشغل 7 أيام ؟

أحيط الحقل بسيياج 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 لفتيا