

امتحان نهاية مرحلة التعليم الابتدائي

اختبار في مادة : الرياضيات

تاريخ : ماي 2007

المدة : ساعة ونصف

التمرين الأول : (2,5) نقطتان و نصف

س هي مجموعة فواسم العدد 12

ع هي مجموعة فواسم العدد 18

- عتین بالقائمة المجموعة س ، و المجموعة ع .

- ما هو القاسم المشترك الأكبر للعددين 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 لنيوم الواحد .

- ما هي أجرة العامل علما أنه اشتغل 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 أفقيا

الإجابة النموذجية وسلم التقييم لامتحان نهاية مرحلة التعليم الابتدائي دورة ماي 2007
اختبار مدة : الرياضيات المدة : ساعة ونصف

العلامة		عناصر الإجابة		محتوى الموضوع
المجموع	مجزأة	العمليات العمودية	العمليات الأفقية	
2,5	1 1 0,5		من { 12, 6, 4, 3, 2, 1 } 1 ع { 18, 9, 6, 3, 2, 1 } 1 نظام المشترك الأكبر للمعينين 12, 18 هو : 6 0,5	التسعين 1. (2,5 ن)
2,5	1* 0,25 3* 0,5	75 × 2 = 150 0,5 10 + 25 = 8 + 25 = 2 + 40 0,5	10 سائر 25 - 8 سائر 25 = 2 سائر 25 0,25 مدة سير السيارة هي 2 سائر 25 0,5 المسافة بين العميدتين = 2 × 75 = 150 كم (تفرم الوحدة) 0,25 0,25 0,25	التسعين 2. (2,5 ن)
5	1* 0,25 0,5 4* 0,25 4* 0,25 0,5 4* 0,25	1225 35 × 3,14 4900 175 1225 105 3675 = 1225 = 3846,5 0,25 650 7× = 4550 0,25 70 35 × 3,14 2× 280 70 70 210 = 219,80 0,25 219,8 × 120,5 10990 0000 4398 2198 = 26485,90 0,25	3846,5 = π × 35 × 35 0,5 المساحة المستعملة هي 3846,5 م ² 0,25 0,25 4550 = 7 × 650 0,25 أجرة العامل هي 4550 دج , 0,25 0,25 219,8 = π × 2 × 35 0,5 محيط الخبز هو 219,8 م 0,25 0,25 26485,90 = 120,5 × 219,8 0,25 نحن السياج المستعمل هو 26485,90 دج 0,25 0,25	المساحة (5 ن)
انتهى		انصفحة 1 / 1		