

امتحان نهاية مرحلة التعليم الابتدائي

اختبار في مادة : الرياضيات

المدة: ساعة ونصف

تور: ماي 2007

التمرين الأول : (2,5) نقطتان و نصف

س هي مجموعة فواسم العدد 12

ع هي مجموعة فواسم العدد 18

- عين 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 تيارة

على الساعة 10 و 25 د .

1- احسب مدة سيرها .

2- احسب المسافة بين العدينتين 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 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 أفقيا

الإجابة النموذجية وسلم التنقيط لامتحان نهاية مرحلة التعليم الابتدائي لدرسة 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 } <input type="text" value="1"/> ع - { 18, 9, 6, 3, 2, 1 } <input type="text" value="1"/> تقاس المشترك الأكبر للمعددين 12, 18 هو 6 <input type="text" value="0.5"/> | التمرين 1. (2,5 ن) |
| 2,5 | 1* 0,25 3* 0,5 | $\begin{array}{r} 75 \\ \times 2 \\ \hline = 150 \end{array}$ <input type="text" value="0.5"/> | $\begin{array}{r} 10 \text{ م} + 25 \\ - 8 \text{ م} + 25 \\ \hline = 2 \text{ م} + 00 \end{array}$ <input type="text" value="0.5"/> 10 م + 25 - 8 م + 25 = 2 م مدة سير السيارة هي 2 م <input type="text" value="0.5"/> المسافة بين العنيتين = $2 \times 75 = 150$ كم (تفرم الوحدة) <input type="text" value="0.25"/> | التمرين 2. (2,5 ن) |
| 5 | 1* 0,25 0,5 4* 0,25 4* 0,25 0,5 4* 0,25 | $\begin{array}{r} 1225 \\ \times 3,14 \\ \hline 4900 \\ 1225 \\ \hline 3675 \\ = 3846,5 \end{array}$ <input type="text" value="0.25"/> $\begin{array}{r} 35 \\ \times 35 \\ \hline 175 \\ 105 \\ \hline = 1225 \end{array}$ <input type="text" value="0.25"/> $\begin{array}{r} 650 \\ 7 \times \\ \hline = 4550 \end{array}$ <input type="text" value="0.25"/> $\begin{array}{r} 70 \\ \times 3,14 \\ \hline 280 \\ 70 \\ \hline 210 \\ -219,80 \end{array}$ <input type="text" value="0.25"/> $\begin{array}{r} 219,8 \\ \times 120,5 \\ \hline 10990 \\ 0000 \\ 4396 \\ \hline 2198 \\ -26485,90 \end{array}$ <input type="text" value="0.25"/> | $3846,5 = \pi \times 35 \times 35$ <input type="text" value="0.5"/> المساحة المستعملة هي 3846,5 م ² <input type="text" value="0.25"/> <input type="text" value="0.25"/> $4550 = 7 \times 650$ أجرة العامل هي 4550 دج <input type="text" value="0.25"/> <input type="text" value="0.25"/> $219,8 = \pi \times 2 \times 35$ <input type="text" value="0.5"/> محيط الخبز هو 219,8 م <input type="text" value="0.25"/> <input type="text" value="0.25"/> $26485,90 = 120,5 \times 219,8$ <input type="text" value="0.25"/> ثمن السياج المستعمل هو 26485,90 دج <input type="text" value="0.25"/> <input type="text" value="0.25"/> | المسألة (5 ن) |
| انتهى | | | انصفحة 1 / 1 | |