

1

2

الامتحان الموحد الإقليمي لنيل شهادة الدروس الابتدائية

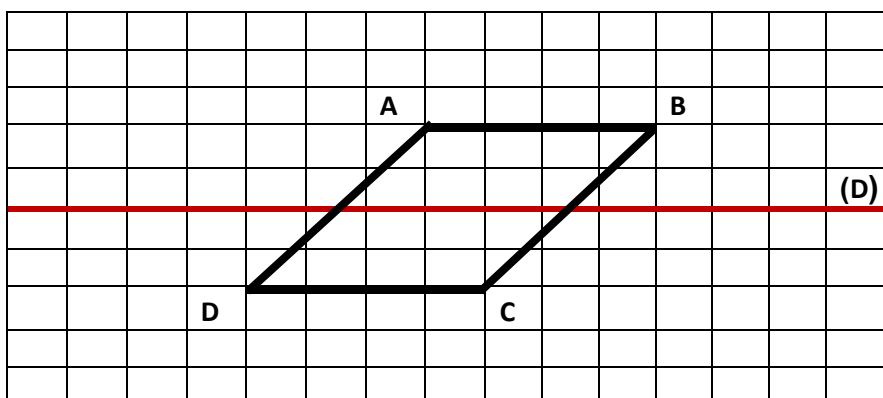
دورة يونيو 2013

www.9alami.info

المادة: الرياضيات	المدة الزمنية: ساعة ونصف	المعامل: 2
-------------------	--------------------------	------------

ملم التقييم	الأنشطة
	<p>I. الأنشطة العددية: (16 نقطة)</p> <p>1. رتب الأعداد التالية ترتيبا تزايدا:</p> <p style="text-align: center;">$\frac{23}{4}$; 5,58; 57,5; $\frac{11}{2}$; 6</p> <p>2. ضع وأنجز:</p> <p style="text-align: center;">348,59 - (107+81,04)</p> <p style="text-align: center;">279×14,83</p> <p style="text-align: center;">620÷12,5</p> <p>3. أحسب واختزل:</p> <p style="text-align: center;">$(\frac{3}{7} - \frac{2}{10}) \times (4 + \frac{3}{8})$</p> <p>4. مسألة:</p> <p>قطعت سيارة أجرة المسافة الفاصلة بين مدينتي تيزنيت وسيدي إفني في ظرف 90 دقيقة. إذا علمت أن المسافة بين المدينتين هي 75 Km فاحسب ما يلي:</p> <p>أ. السرعة المتوسطة لهذه السيارة ب km/h ؟</p> <p>ب. المدة الزمنية اللازمة لقطع مسافة 30 Km ؟</p> <p>II. الهندسة: (11 نقطة)</p> <p>1. أنشئ زاوية قياسها 65°، باستعمال المسطرة والمنقلة. ما نوعها؟</p> <p>2. أنشئ مثلثا ABC بحيث: ABC = 45° / BÂC = 70° / AB= 4 cm</p> <p>3. أنقل الرسم على الورقة ثم أنشئ مماثل الشكل ABCD بالنسبة لمحور التماثل (D) مستخدما الأدوات المناسبة.</p>
2,5 (ن)	
3 (ن)	
2 (ن)	
2 (ن)	
3 (ن)	
3,5 (ن)	
3 (ن)	
3 (ن)	
2 (ن)	

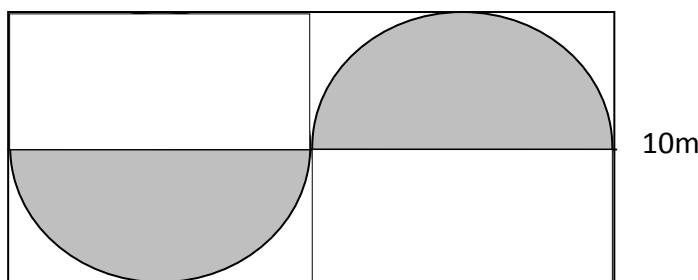
www.9alami.info



4. مسألة:

يملك أحمد حديقة مستطيلة الشكل طولها 20 m وعرضها 10 m. قام بغرس جزء منها بالورود (الجزء المخدش من الشكل). أحسب المساحة المغروسة ب m^2 ؟ نأخذ $\pi = 3,14$

20 m



3 (ن)

III. القياس: (13 نقطة)

1. حول إلى الوحدة المطلوبة:

- 9,25 dam 216 m =km
 1,6 t 12,5 q 148dag =q
 8,6 ha 217 m^2 =dam²
 5,002 m^3 81 dm^3 =l

2. مسألة:

برميل على شكل أسطوانة قائمة سعته 7850 dl ، وشعاع قاعدته يساوي 5dm. أحسب ارتفاعه ب dm
 نأخذ $\pi = 3,14$

3 (ن)

انتهى