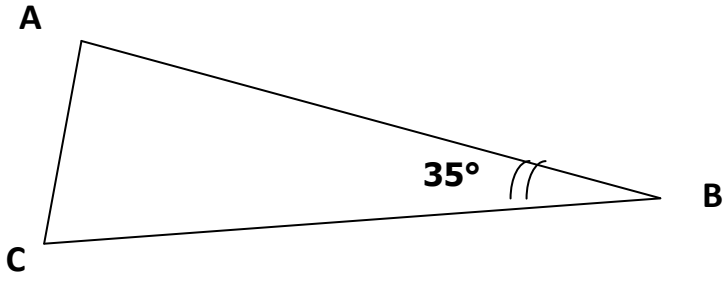




الامتحان الإقليمي لنيل شهادة الدروس الابتدائية

دورة يونيو 2012

المعامل	المادة : الرياضيات	المدة الزمنية ساعة و نصف
المجال	الأنشطة التقويمية	التنقيط
أنشطة عددية 20 ن	<p>1- ضع و أنجز :</p> <p>245 - 592,46 ؛ 304,57 + 16,83</p> <p>2,3 ÷ 76,36 ؛ 5,2 x 65,72</p> <p>2- أحسب و اختزل</p> <p>$0,6 \times (\frac{6}{4} + \frac{7}{2})$ ؛ $(4 - \frac{3}{5}) \div \frac{5}{4}$</p> <p>3- رتب الأعداد التالية ترتيبا تزايديا باستعمال الرمز المناسب</p> <p>$\frac{22}{7}$ ؛ 3,14 ؛ 3,05 ؛ $\frac{15}{5}$ ؛ 3,10</p> <p>4- وضع شخص مبلغا من المال في بنك بسعر 5 % لمدة سنة و 3 أشهر فحصل على فائدة قدرها 250 dh .</p> <p>أ- احسب الفائدة السنوية.</p> <p>ب- أحسب المبلغ .</p>	<p>4 ن</p> <p>4 ن</p> <p>4 ن</p> <p>4 ن</p> <p>4 ن</p>
أنشطة القياس 11 ن	<p>1- حول ما يلي إلى الوحدة المطلوبة</p> <p>5,61 km = dm</p> <p>37 cm² = m²</p> <p>293 kg + 2807 q = t</p> <p>46,3 dm³ + 37 dl = l</p> <p>2 - مسألة :</p> <p>أحسب حجم موشور قائم ارتفاعه 60 dm و قاعدته على شكل معين قياس قطريه هما 20 dm و 15 dm</p>	<p>1 ن</p> <p>1 ن</p> <p>3 ن</p> <p>3 ن</p> <p>3 ن</p>

1 ن	1- أرسم زاوية $[A\hat{O}B]$ قياسها 65°	أنشطة هندسية (9 ن)
2 ن	2- ارسم مثلثا ABC متساوي الساقين رأسه A حيث أن $AB = 5\text{ cm}$ و $BC = 4\text{ cm}$	
3 ن	3- ABC مثلث قائم الزاوية في A بحيث $ABC = 35^\circ$ أحسب قياس الزاوية $[ACB]$	
1 ن	4- أنشئ دائرة مركزها O و شعاعها $r = 3\text{ cm}$	
1 ن	أ- أحسب محيط الدائرة	
1 ن	ب- أحسب مساحة الدائرة ملاحظة ($\pi = 3.14$)	
		

بالتوفيق