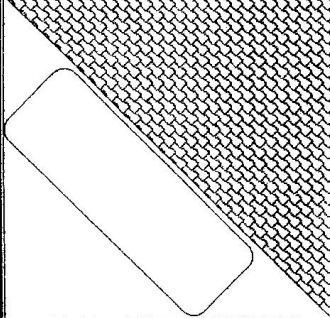


<p>الامتحان الموحد الإقليمي لنيل شهادة الدروس الابتدائية دورة يونيو 2010 المادة: الرياضيات المدة : ساعة ونصف</p> <p><u>النقطة النهائية:</u></p>	<p>المملكة المغربية وزارة التربية الوطنية والتعليم العالي وتكوين الأطر والبحث العلمي كتابة الدولة المكلفة بالتعليم المدرسي الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين لجهة: الرباط سلا زمور زعير</p> <p>نيابة: سـ لا</p> <p>اسم المصحح و توقيعه:</p>	
---	---	---

مدة الإنجاز: ساعة ونصف

مادة الرياضيات

I- الأنشطة العددية : 16 ن

(1) رتب الأعداد الآتية ترتيبا تناقصيا : (2,5 ن).

4,7 ; $\frac{14}{3}$; 41 ; 4,01 ; 407

(2) ضع وانجز : (2,5 ن لكل سؤال)

$(1019,72 - 805,37) + 548 =$	$9764 \times 8,05 =$	$21,183 \div 69 =$
------------------------------	----------------------	--------------------

(3) احسب واختزل إن أمكن : (2,5 ن).

$$\left(\frac{6}{5} - \frac{1}{3}\right) \times \left(\frac{1}{6} + \frac{1}{3}\right) = \dots$$

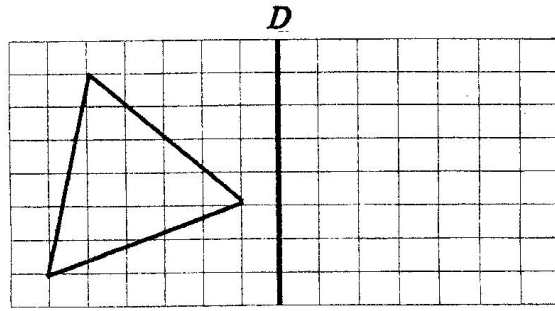
(4) مسألة : (3,5 ن).

وضع شخص مبلغا من المال قدره : 7200 درهما في بنك بسعر 6% ، ما هي الفائدة التي يحصل عليها بعد سنة و 10 أشهر ؟

II- الأنشطة الهندسية : 11 ن

1- ارسم زاوية قياسها 65° درجة ثم اذكر نوعها : (3ن)	2- أنشئ مربعاً قياس قطريه 4 cm (3ن)
---	-------------------------------------

(3)- ارسم ممائل الشكل بالنسبة لمحور التماثل D : (2ن)



(4)- مسألة : (3ن)

حلبة سباق على شكل دائرة قطرها 8 hm . احسب مساحتها.

III- أنشطة القياس : 13 ن

(1)- حول إلى الوحدة المطلوبة : (2,5 ن لكل سؤال)

- 25 m 0,75 cm = dm
- 12,4 t 25 kg = q
- 534 ca 18,5 dam² = ha
- 2,36 m³ 52 dm³ = dl

(2)- مسألة : (3ن)

علبة على شكل متوازي المستطيلات أبعادها على التوالي 5 cm و 8 cm و 24 cm
أحسب حجمها ؟

.....
.....

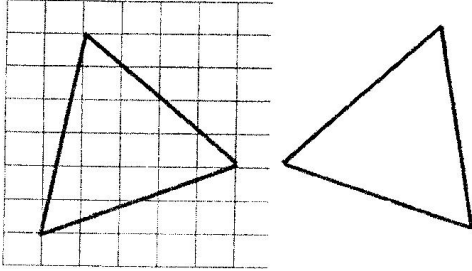
قطاع التعليم المدرسي
أكاديمية التربية والتكوين لجهة
الرباط سلا زمور زعير
نيابة سلا



الإمتحان الإقليمي الموحد لنيل شهادة الدروس الابتدائية

سلم التنقيط	الأنشطة العديدة * 16 ن
2.5 ن	(1) أ- رتب تناقصيا : $407 > 41 > 4,7 > 14/3 > 4,01$
2.5 ن	(2) أضع وانجز : $\begin{array}{r} 1019,72 \\ - 805,37 \\ \hline 214,35 \end{array}$ $\begin{array}{r} 214,35 \\ + 548 \\ \hline 762,35 \end{array}$
2.5 ن	$\begin{array}{r} 9764 \\ \times 8,05 \\ \hline 48820 \\ 0000 \\ \hline 78112 \\ \hline 78600,20 \end{array}$
2.5 ن	$\begin{array}{r l} 21,183 & 69 \\ 211 & 0,307 \\ \hline 0483 & \\ 00 & \end{array}$
2.5 ن	(3) $(6/5 - 1/3) \times (1/6 + 1/3)$ $6/5 - 1/3 = 18-5/15 = 13/15$ $1/6 + 1/3 = 1+2/6 = 3/6 = 1/2$ $13/15 \times 1/2 = 13/30$

مسألة * 3.5 ن	
1.5 ن	أ- الفائدة السنوية : $7200 \times \frac{6}{100} = 432$
2 ن	ب- الفائدة لمدة سنة و 10 أشهر : $(432 \div 12) \times 22 = 792$

II الأنشطة الهندسية * 11 ن	
ن 1.5 ن 1.5	(1)- التحقق من قياس الزاوية بواسطة الأنسوخ . نوعها : زاوية حادة.
ن 3	(2)- ضبط رسم القطرين المتعامدين والتأكد من قياسهما 4 cm (3)- التحقق من التماثل :
ن 2	
ن 3	(4)- مسألة : الشعاع $8 \div 2 = 4$ hm مساحة الحلبة ب hm^2 هي : $(4 \times 4) \times 3,14 = 50,24$

III أنشطة القياس * 13 ن	
ن 2.5 ن 2.5 ن 2.5 ن 2.5	(1)- حول إلى الوحدة المطلوبة : $25 \text{ m } 0,75 \text{ cm} = 250,075 \text{ dm}$ $12,4 \text{ t } 25 \text{ kg} = 124,25 \text{ q}$ $534 \text{ ca } 18,5 \text{ dam}^2 = 0,2384 \text{ ha}$ $2,36 \text{ m}^3 \text{ } 52 \text{ dm}^3 = 24120 \text{ dl}$
ن 3	(2)- مسألة : حجم العلبة (ب Cm^3) هو : $5 \times 8 \times 24 = 960$