

الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين: طنجة - تطوان - الحسيمة  
المديرية الإقليمية الفحص أنجرة

الاسم و النسب .....

اسم

المؤسسة: .....

رقم الامتحان ....

الامتحان الموحد الإقليمي لنيل شهادة  
الدراس الابتدائية

- دورة يونيو 2016

- مادة الرياضيات - مدة الإنجاز 1 س و  
30 دقيقة .

النقطة الإجمالية المحصل عليها /40 ..... المعدل /10 .....

اسم المصحح (ة) و توقيعه (ها) .....

### المجال الأول : الأعداد والحساب (16 نقطة)

1 - أرتب الأعداد الآتية ترتيبا تزايديا يا ( تصاعديا) باستعمال الرمز المناسب : ( 2,5 نقطة)

$$\frac{3}{5} - 0,65 - 65 - 5,6 - \frac{25}{4}$$

2- أحسب ما يلي مع الاختزال : ( 3 نقط )

$$\left(\frac{7}{3} - \frac{7}{5}\right) \times \left(0,5 + \frac{1}{3}\right)$$

3 - أضع و أحسب ما يلي : (7نقط)

$9283 - (975,07 + 430)$	$98,2 \times 6,05$	$203,68 : 67$

الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين: طنجة  
تطوان - الحسيڤ  
المديرية الإقليمية الفخمس أنجس

الامتحان الموحد الإقليمي لنيل شهادة  
الدروس الابتدائية  
- دورة يونيو 2016 -  
مادة الرياضيات - مدة الإنجاز 1 س و  
30 دقيقة .

#### 4 مسألة 3,5 نقط

- وضع فلاح مبلغا من المال قدره 8200 درهما في بنك بسعر 8% لمدة 18 شهرا .  
أ – أحسب الفائدة السنوية التي وضع بها هذا المبلغ. ( بالدرهم)  
ب – أحسب الفائدة التي سيحصل عليها الفلاح بعد 18 شهرا. ( بالدرهم)  
ج – أحسب مجموع ما سيحصل عليه الفلاح بعد 18 شهرا ( الرأسمال و الفائدة)
- .....  
.....  
.....

#### المجال الرئيسي الثاني : القياس ( 13 نقطة )

5 – أحول مايلي إلى الوحدة المطلوبة: ( 10 نقط)

$12,5 q + 0,32 t = \dots\dots\dots \text{Kg}$	$5,03 \text{ hm } 33,67 \text{ dam} = \dots\dots\dots \text{m}$
$7,5 \text{ ha} + 65,04 \text{ dam}^2 = \dots\dots\dots \text{ca}$	$28 \text{ hl} + 13,07 \text{ dm}^3 = \dots\dots\dots \text{l}$

#### 6 – مسألة ( 3 نقط )

لتجميع الحليب اشترت تعاونية فلاحية خزاناً على شكل أسطوانة قائمة قياس شعاع قاعدتها 0,9m و

قياس ارتفاعها 1,3 m . ثم ملأته بالماء إلى الثلثين (  $\frac{2}{3}$  )

- أ – أحسب قياس مساحة قاعدة الخزان ب (  $\text{m}^2$  )  
ب – أحسب قياس حجم الخزان ( ب  $\text{m}^3$  )  
ج – أحسب كمية الحليب الموجودة في الخزان ( ب 1 )
- .....  
.....  
.....

الامتحان الموحد الإقليمي لنيل شهادة الدروس  
الابتدائية — دورة يونيو 2016 —  
مادة الرياضيات — مدة الإنجاز: 1 س و 30  
دقيقة .

المجال

الرئيسي الثالث : الهندسة ( 11 نقطة)

<p>أ- الرسم</p> <p>ب - نوع الزاوية: .....</p>	<p>7 - أ- أرسم الزاوية AOB قياسها <math>140^\circ</math>. ب - أكتب نوعها. (3 نقط)</p>
	<p>8- أنشئ متوازي الأضلاع ABCD بحيث: AB = 6cm و <math>\hat{DAB} = 120^\circ</math> و AD = 4 cm ( 2 نقط )</p>

9- أرسم الشكل 'A'B'C'D'E' مماثل الشكل ABCDE بالنسبة لمحور التماثل (X). ( 3 نقط )



