

الاسم و النسب .....

اسم المؤسسة: .....

رقم الامتحان ....

الامتحان الموحد الإقليمي لنيل شهادة الدروس الابتدائية

- دورة يونيو 2014 -

مادة الرياضيات - مدة الإجازة 1 م 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 تزايدا يا ( تصاعديا) باستعمال الرمز المناسب : ( 2,5 نقطة)

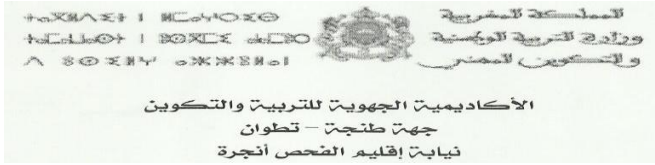
$$\frac{23}{7} - 3,1 - 3,4 - 3 - \frac{7}{2}$$

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

$$\left(\frac{3}{5} - \frac{1}{7}\right) \times \left(\frac{1}{2} + \frac{3}{4}\right)$$

3 - أضع و أحسب ما يلي : (7نقط)

$(92,308 - 16,393) + 695$	$56,94 \times 5,3$	$43,96 : 14$



الامتحان الموحد الإقليمي لنيل شهادة الدروس الابتدائية

- دورة يونيو 2014 -

مادة الرياضيات - مدة الإنجاز 1 مرو 30 دقيقة.

**4 مسألة 3,5 نقط**

- وضع فلاح مبلغا من المال قدره 3290 درهما في بنك بسعر 6% لمدة 3 سنوات .  
أ – أحسب الفائدة السنوية التي وضع بها هذا المبلغ. ( بالدرهم)  
ب – أحسب الفائدة التي سيحصل عليها الفلاح بعد 3 سنوات . ( بالدرهم)، علما أنه يحافظ على نفس المبلغ لدى البنك.  
ج – أحسب مجموع ما سيحصل عليه الفلاح بعد 3 سنوات ( الرأسمال و الفائدة)

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

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

$17,5 \text{ dag} + 7,3 \text{ kg} = \dots\dots\dots \text{hg}$	$2,3 \text{ hm} \quad 72 \text{ m} = \dots\dots\dots \text{dam}$
$6,03 \text{ dam}^2 \quad 8,7 \text{ ha} = \dots\dots\dots \text{ca}$	$0,6 \text{ dal} \quad 81,3 \text{ dm}^3 = \dots\dots\dots \text{l}$

**6 – مسألة ( 3 نقط )**

اشترت جمعية آباء و أمهات و أولياء التلاميذ خزان ماء على شكل أسطوانة قائمة قياس شعاع قاعدتها

12 dm و قياس ارتفاعها 15dm . ثم ملأته بالماء إلى الثلثين (  $\frac{2}{3}$  )

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

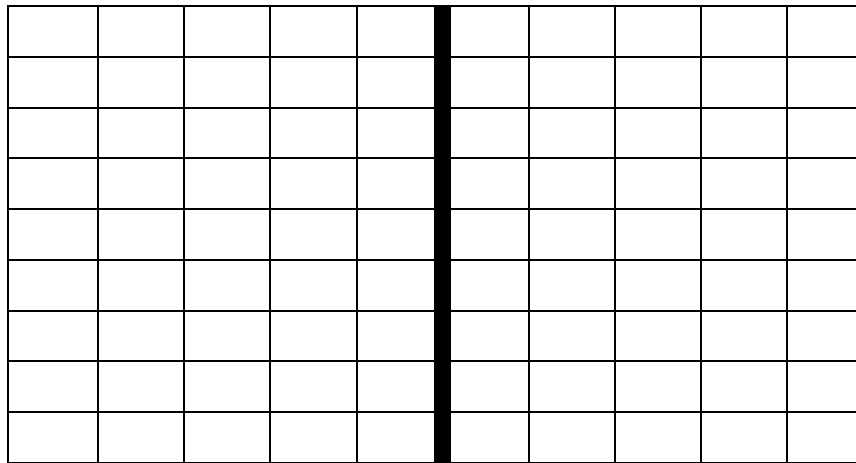
الامتحان الموحد الإقليمي لنيل شهادة الدروس الابتدائية - دورة يونيو 2014 -  
مادة الرياضيات - مدة الإنجاز 30 دقيقة

المجال الرئيسي الثالث : الهندسة ( 11 نقطة)

<p>أ- الرسم</p>	<p>7 - أ- أرسم الزاوية AOB قياسها <math>120^\circ</math>. ب - أكتب نوعها. (3 نقط)</p>
<p>ب - نوع الزاوية: .....</p>	<p>8- أرسم شبه منحرف ABCD قائم الزاوية في النقطة A بحيث قياس قاعدته الكبرى AB هو 6cm و قياس قاعدته الصغرى CD هو 4cm وقياس ارتفاعه AD هو 2cm . (2 نقط)</p>

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

(X)



الامتحان الموحد الإقليمي لنيل شهادة الدروس الابتدائية - دورة يونيو 2014 -

مادة الرياضيات - مدة الإنجاز: 30 دقيقة

10 - مسألة : (3 نقط)

حديقة مدرسة على شكل مستطيل قياس طوله 10,5 m وقياس عرضه 3,2m . أراد التلاميذ أن يغرسوا فيها ورودا بمعدل 15 وردة في المتر المربع الواحد .  
أ - أحسب قياس مساحة الحديقة ( ب  $m^2$  ) ؛  
ب - أحسب عدد الورود المغروسة .

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....