

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 (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 dag + 7,3 kg = hg	2,3 hm 72 m =dam
6,03 dam ² 8,7 ha =ca	0,6 dal 81,3 dm ³ =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 (dm²)

ب – أحسب قياس حجم الخزان (ب dm³)

ج – أحسب كمية الماء الموجودة في الخزان (ب 1)

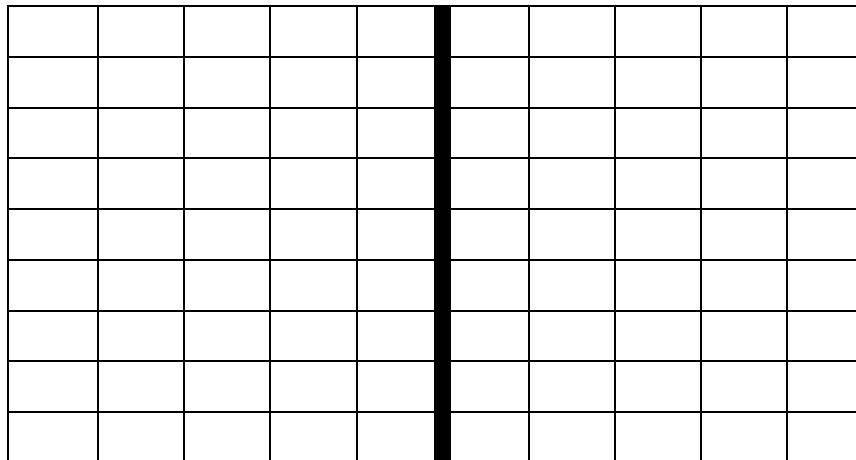
الامتحان الموحد الإقليمي لنيل شهادة الدروس الابتدائية - دورة يونيو 2014 -
مادة الرياضيات - مدة الإنجاز 1 ساعة و 30 دقيقة

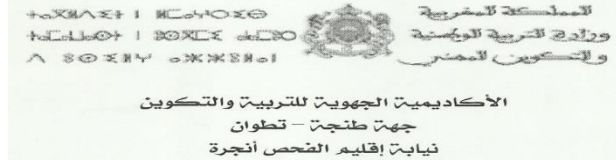
المجال الرئيسي الثالث : الهندسة (11 نقطة)

أ- الرسم	7 - أ- أرسم الزاوية AOB قياسها 120° . ب - أكتب نوعها. (3 نقط)
ب - نوع الزاوية:	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)

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: 1 م و 30 دقيقة

10 - مسألة : (3 نقط)

حديقة مدرسة على شكل مستطيل قياس طوله $10,5\text{ m}$ وقياس عرضه $3,2\text{ m}$. 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 .

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....