المملكة المغربية
وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني
الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين
جهة طنجة – تطوان
نيابة إقليم الفحص أنجرة

الامتحان الموحد الإقليمي لنيل شهادة الدروس الابتدائية ــ دورة يونيو 2014
مادة الرياضيات : عناصر الإجابة و سلم التنقيط. ص:1/1

المجال	رقم السؤال	عناصر الإجابة		سلم التنقيط
الأول	1	الترتيب التزايدي/التصاعدي	$3 < 3,1 < \frac{23}{7} < 3,4 < \frac{7}{2}$	2,5
	2	الفرق	$\frac{16}{35}$	1
		الجمع	($\frac{10}{8}$) أو $\frac{5}{4}$	(0, 5) أو 1
		الحاصل	($\frac{160}{280}$ أو $\frac{80}{140}$ أو $\frac{8}{14}$ أو....) أو $\frac{4}{7}$	(0, 5) أو 1
	3	الفرق الجمع الحاصل الخارج	75,915 770 ,915 301,782 3,14	2 2 2 1
	4	الفائدة السنوية (بالدرهم) الفائدة بعد 3 سنوات (بالدرهم) مجموع ما سيحصل عليه الفلاح بعد 3 سنوات (بالدرهم)	$3290 \times \frac{6}{100} = 197,40$ $197,40 \times 3 = 592,20$ $3290 + 592,20 = 3882,20$	1,5 1 1
		المجموع		16
الثاني	5	التحويلات	74,75 hg 30,2 dam 87603 ca 87, 3 l	2,5 2,5 2,5 2,5
	6	قياس مساحة قاعدة الخزان (ب m^2) قياس الحجم ب(dm^3) كمية الماء الموجودة في الخزان (ب l)	$12 \times 12 \times 3,14 = 452,16$ $452,16 \times 15 = 6782,4$ $6782,4 \times \frac{2}{3} = 4521,6$	1 1 1
		المجموع		13
الثالث	7	رسم الزاوية AOB= 120° نوعها :زاوية منفرجة		1,5 1,5
	8	رسم شبه المنحرف ABCD قائم الزاوية في النقطة A **بحيث :** **-قياس قاعدته الكبرى AB هو 6cm** **- قياس قاعدته الصغرى CD هو 4cm** **-قياس ارتفاعه AD هو 2cm .**		الزاوية قائمة 0,5 ن **AB=6cm** 0,5 ن **CD= 4cm** 0,5 ن AD= 2cm 0,5 ن
	9	رسم الشكل A'B'C'D'E' مماثل الشكل ABCDE بالنسبة لمحور التماثل (X)		0,5 نقطة لكل مماثل نقطة + 0,5 لوصل النقط فيما بينها = 3 نقط
	10	قياس مساحة الحديقة ب m^2 عدد الورود المغروسة	$10,5 \times 3,2 = 33,60$ $33,60 \times 15 = 504$	1,5 1,5
		المجموع		11
		المجموع العام		40

المملكة المغربية
وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني

الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين
جهة طنجة – تطوان
نيابة إقليم الفحص أنجرة

الاسم و النسب .....

اسم المؤسسة:.....

رقم الامتحان....

الامتحان الموحد الإقليمي لنيل شهادة الدروس الابتدائية

– دورة يونيو 2014 –

مادة الرياضيات – مدة الإنجاز 1 مرو30 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 تزايد يا (تصاعديا) باستعمال الرمز المناسب : (2,5 نقطة)

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

.....

2- أحسب ما يلي مع الاختزال : (3 نقط)

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

.....

.....

.....

3 – أضع و أحسب ما يلي : (7نقط)

43,96 : 14	56,94 × 5,3	695 + (92,308 – 16,393)	

المملكة المغربية
وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني

الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين
جهة طنجة – تطوان
نيابة إقليم الفحص أنجرة

الامتحان الموحد الإقليمي لنيل شهادة الدروس الابتدائية

– دورة يونيو2014–

مادة الرياضيات – مدة الإنجاز1 مرو30 دقيقة .

4 مسألة 3,5 نقط

– وضع فلاح مبلغا من المال قدره 3290 درهما في بنك بسعر 6% لمدة 3 سنوات .

أ ـ أحسب الفائدة السنوية التي وضع بها هذا المبلغ.(بالدرهم)

ب ـ أحسب الفائدة التي سيحصل عليها الفلاح بعد 3 سنوات .(بالدرهم)، علما أنه يحافظ على نفس المبلغ لدى البنك.

ج ـ 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)

2,3 hm 72 m =.....dam	17,5 dag + 7,3 kg =..... hg
0,6 dal 81,3 dm^3 = ...l	6,03 dam^2 8,7 ha = ...ca

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 ($\frac{2}{3}$)

أـ أحسب قياس مساحة قاعدة الخزان ب (dm^2)

ب ـ أحسب قايس حجم الخزان (ب dm^3)

ج ـ أحسب كمية الماء الموجودة في الخزان (ب l)

.....

.....

.....

المملكة المغربية
وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني

الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين
جهة طنجة – تطوان
نيابة إقليم الفحص أنجرة

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

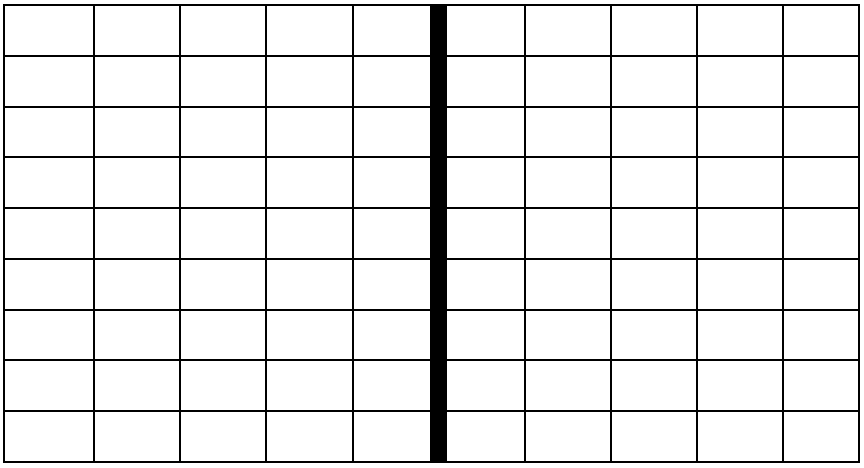
مادة الرياضيات – مدة الإنجاز: 1 مرو 30 دقيقة

المجال الرئيسي الثالث : الهندسة (11 نقطة)

7 – أ- أرسم الزاوية AOB قياسها °120. **ب – أكتب نوعها. (3 نقط)**	**أ- الرسم** **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' مما ثل الشكل ABCDE بالنسبة لمحور التماثل (X). (3 نقط)

(X)



المملكة المغربية
وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني
الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين
جهة طنجة – تطوان
نيابة إقليم الفحص أنجرة

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

مادة الرياضيات – مدة الإنجاز: 1 مرو 30 دقيقة

10 – <u>مسألة : (3 نقط)</u>

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 .

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....