المملكة المغربية وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين جهة طنجة تطوان نيابة شفشاون	الامتحان الموحد الإقليمي لنيل شهادة الدروس الابتدائية دورة يونيو 2015 **عناصر الإجابة**	مادة الرياضيات مدة الانجاز : ساعة ونصف المعامل: 2 1/1

1- الأنشطة العددية (16 نقطة)

1- ترتيب الأعداد تناقصيا باستعمال الرمز المناسب

2,5 نقط $9,01 > 1 \text{ ،}9 > \frac{5}{4} > 1,09 > 0,19 > \frac{1}{9}$

2- وضع وانجاز العمليات :

2,5 نقط **175,08 X 12= 2100,96**

2,5 نقط **548, 37 + (125 – 84, 56) =588,81**

2,5 نقط **175 ÷ 12, 5 =14**

3- حساب الاعداد :

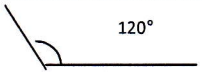
2,5 نقط $(\frac{3}{4}+\frac{7}{4}) \times (1-\frac{2}{3}) = (5/6)$

4- مسألة 3,5 نقط

المدة = المسافة / المتوسطة السرعة $= \frac{120}{80} =$ 1,5 - (زمن الوصول : 8 و 45 د)

2- الأنشطة الهندسية (11 نقطة)

2 نقط 5- يرسم المتعلم زاوية رأسها S وقياسها 120° (مع نسبة تقدير 10%)



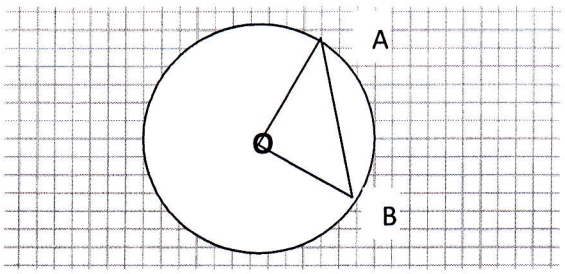
2 نقط 6- يرسم المتعلم دائرة (C) مركزها O وشعاعها r=2cm

2 نقط 7- يرسم نقطتين A و B تنتميان إلى الدائرة

المثلث OAB متساوي الساقين لإن ضلعيه متقايسان (شعاعا الدائرة)

2 نقط

3 نقط



8- مساحة البقعة هي $12x13= 156m^2$ إذن ثمن البقعة : 1100 =(171600 :156)

3- انشطة التحويل والقياس (13 نقطة)

9- حول إلى الوحدة المطلوبة :

2,5 نقط 758,9m + 0,999 hm=	858,8	m
2 ,5 نقط 0,5 t + 28,7hg+4,2 q=	922,87	kg
2 ,5 نقط 15600 m^2 + 5,3 a=	1,613	ha

2,5 نقط 0,073 m^3 +2,01 dm^3+ 0,03 hl = 78,01

10- مسألة :

1نقط أ- حجم الصهريج باللتر هو 8x8x8= 512 dm^3 (l)

ب- المدة الكافية لملئ الصهريج كاملا

2نقط (512 dm^3 X15 mn) ÷ 128 dm^3 =60 mn

المملكة المغربية
وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني
الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين
جهة طنجة تطوان
نيابة: تطوان

الامتحان الموحد الإقليمي لنيل شهادة الدروس الابتدائية

دورة يونيو 2015

مادة الرياضيات

مدة الانجاز: ساعة ونصف

التلميـــــذ(ة):.....
.....
رقم الامتحـان:.....
.....
المـؤسـســة:..... ....
.....

I. الأنشطة العددية: (16 نقطة)

1- رتب الأعداد التالية ترتيبا تناقصيا باستعمال الرمز المناسب: 2,5 نقط

$\frac{1}{9}$ / 0,19 / $\frac{5}{4}$ / 1 ، 9 / 9,01 / 1,09

.....

2- ضع وأنجز :

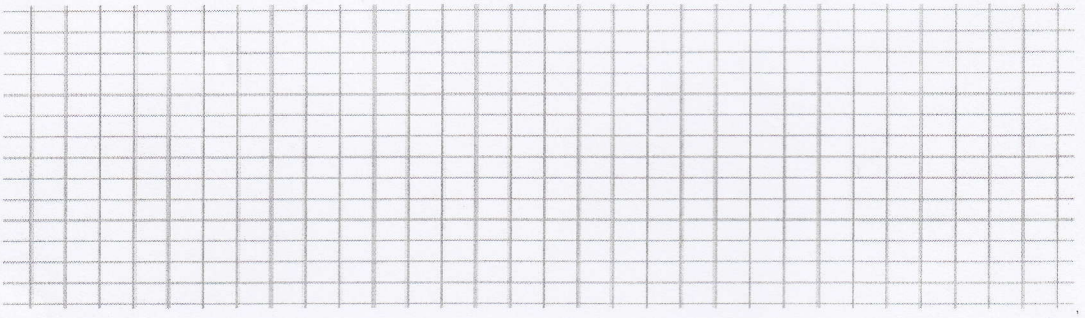
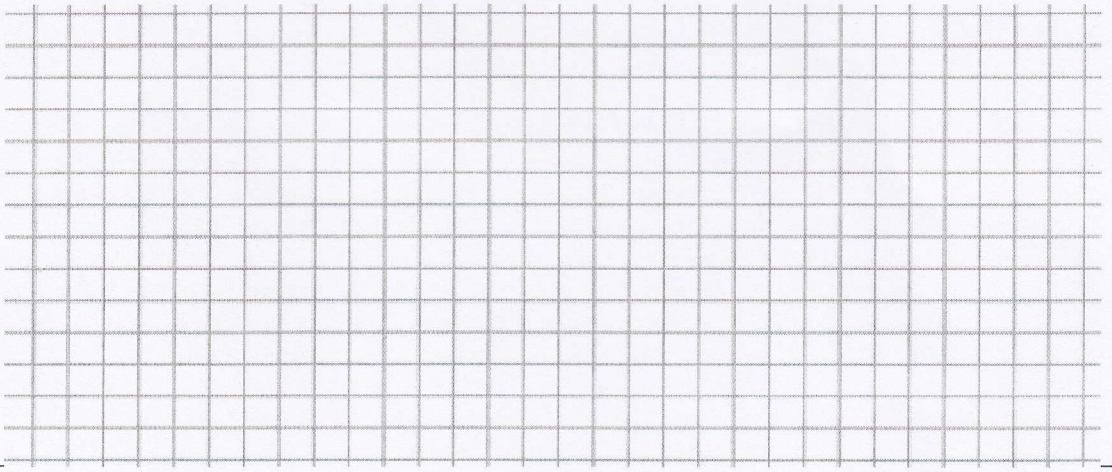
175 ÷ 12, 5	548, 37 + (125 – 84, 56)	175,08 X 12

2 ,5 نقط
2 ,5 نقط
2 ,5 نقط

3- أحسب ما يلي: 2 ,5 نقط

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

.....

4- مسألة : خرجت سيارة متجهة من مدينة شفشاون نحو مدينة العرائش على الساعة السابعة والربع صباحا بسرعة متوسطة قدرها 80 كلم/الساعة، إذا علمت أن المسافة بين المدينتين هي 120 كلم، فمتى ستصل السيارة إلى مدينة العرائش؟	3,5 نقط
II. **الانشطة الهندسية:**	**(11 نقطة)**
5- باستعمال المنقلة والمسطرة ،أنشئ زاوية رأسها S وقياسها 120° 	3 نقط
6- أرسم الدائرة (C) التي مركزها O وشعاعها r = 2cm	2 نقط
7- A وB نقطتان من الدائرة.(C) ما هي طبيعة المثلث AOB؟ علل جوابك 	3 نقط
8- مسألة: اشترى مقاول قطعة أرضية مستطيلة الشكل بثمن إجمالي قدره 171600 درهم، إذا علمت أن أبعادها هي 12m و13m، فما هو ثمن المتر المربع الواحد الذي بيعت به هذه القطعة؟	3 نقط

.....	
.....	
III. انشطة التحويل والقياس:	**(13 نقطة)**
9- حول إلى الوحدة المطلوبة:	
758,9m + 0,999 hm= ..... m	2,5 نقط
0,5 t + 28,7hg+4,2 q= ..... kg	2,5 نقط
15600 m^2 + 5,3 a= ..... ha	2,5 نقط
0,073 m^3 +2,01 dm^3+ 0,03 hl = ... l	2,5 نقط
10- مسألة :	
- يستخدم فلاح صهريجا على شكل مكعب لسقي منتوجاته الفلاحية، إذا علمت أن قياس حرف هذا المكعب هو 80 سنتمترا:	1 نقطة
أ- أحسب حجم الصهريج باللتر ؟	
.....	
.....	
ب- إذا علمت أنه لملئ 128 dm^3 يستغرق الفلاح 15 دقيقة، فما هي المدة الكافية لملء الصهريج كاملا؟	2 نقط
.....	
.....	