

ⵜⴰⵎⴰⵔⴰⵏⵜ ⵜⴰⵎⴰⵔⴰⵏⵜ ⵜⴰⵎⴰⵔⴰⵏⵜ  
ⵜⴰⵎⴰⵔⴰⵏⵜ ⵜⴰⵎⴰⵔⴰⵏⵜ ⵜⴰⵎⴰⵔⴰⵏⵜ  
ⵜⴰⵎⴰⵔⴰⵏⵜ ⵜⴰⵎⴰⵔⴰⵏⵜ ⵜⴰⵎⴰⵔⴰⵏⵜ  
ⵜⴰⵎⴰⵔⴰⵏⵜ ⵜⴰⵎⴰⵔⴰⵏⵜ ⵜⴰⵎⴰⵔⴰⵏⵜ  
ⵜⴰⵎⴰⵔⴰⵏⵜ ⵜⴰⵎⴰⵔⴰⵏⵜ ⵜⴰⵎⴰⵔⴰⵏⵜ  
ⵜⴰⵎⴰⵔⴰⵏⵜ ⵜⴰⵎⴰⵔⴰⵏⵜ ⵜⴰⵎⴰⵔⴰⵏⵜ



المملكة المغربية  
وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني  
والتعليم العالي والبحث العلمي  
الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين  
جهة طنجة - تطوان - الحسيمة  
المديرية الإقليمية بوزان

الامتحان الإقليمي الموحد لنيل شهادة الدروس الابتدائية		الصفحة	1/1
دورة يونيو 2017			
المادة : الرياضيات			ساعة ونصف
عناصر الإجابة			
المجال الرئيسي الأول: الأعداد والحساب ( 16 نقطة)			
1	( ينقط الجواب الصحيح فقط : 0,5 لكل عدد صحيح )	$\frac{1}{4} < 0,5 < 1 < \frac{5}{4} < 5,4$	2.5 ن
2	تعطى أهمية نسبية لاستراتيجيات وضع وإنجاز العمليات) 0.5 ن) والجواب الصحيح (2ن) في عمليتي القسمة والضرب و ( 1 ن) في عمليتي الجمع والطرح	$967,51 \div 3, 1=312,1$ 2,5 ن $77,16 \times 5,022= 387, 49752$ 2,5 ن $116,33 +108,425 =224, 755$ 1,5 ن $1547,13 -224, 755=1322,375$ 1,5 ن	8 ن
3		$\left( \frac{2}{3} + \frac{1}{2} \right) = \frac{4}{6} + \frac{3}{6} = \frac{7}{6}$ $\left( \frac{5}{6} - \frac{1}{2} \right) = \frac{5}{6} - \frac{3}{6} = \frac{2}{6}$ $\frac{7}{6} \div \frac{2}{6} = \frac{7}{6} \times \frac{6}{2} = \frac{7}{2}$	1 ن_1 ن 0,5 ن
4	- المبلغ الذي ينفقه هذا الموظف شهريا - المبلغ الذي يوفره هذا الموظف شهريا	$7000 \times 60\% + 7000 \times 10\% = 4200 + 700 = 4900dh$ $7000 - 4900 = 2100dh$	(1,5X2) ن
المجال الرئيسي الثاني: الهندسة ( 11 نقطة)			
5	- : الزاوية الصحيحة 30° (هامش الخطأ درجة واحدة فوق أو تحت). (1 ن) - رسم المثلث بشكل صحيح (2ن) ومنه نستنتج أن $\hat{A}CB = \hat{A}BC = 150^\circ \div 2 = 75^\circ$ (2ن)	$\hat{A}CB = \hat{A}BC$ ; $\hat{A}CB + \hat{A}BC = 180^\circ - 30^\circ = 150^\circ$ -	5 ن
6	- ( 0.5 ن) لكل إنشاء صحيح لمماثلة كل نقطة بالنسبة لمحور التماثل باعتماد التربيعات		2 ن
7	- مساحة الحقل بالمتر المربع : $4 \times 18 = 72m^2$ (1ن) - المساحة المزروعة وردا بالمتر المربع: $72 \times 1/3 = 24 m^2$ (1,5 ن) - المساحة المزروعة بأشجار التفاح بالمتر المربع : $72 - 24 = 48 m^2$ أو $72 \times 2/3 = 48 m^2$ (1,5 ن)		4 ن
المجال الرئيسي الثالث: القياس (13 نقطة)			
8		$9hm \ 11,45 dam = 1014,5 m$ $15q \ 117kg = 1,617 t$ $17km^2 \ 6,5dam^2 = 170006,5 a$ $88dm^3 \ 54dal = 628 l$	2,5x4 ن
9	- حجم المسبح بالمتر مكعب: - حجم الماء في المسبح باللتر :	$5 \times 7 \times 4 = 140 m^3$ $140 \times 2/3 = 93,33 m^3 = 93330 l$	(1,5X2) ن