

+٢٠١٨٢٤١ | ٩٦٧٥٣٨
 +٢٠٢٠٥٤١ | ٩٥٧٣٤ | ٩٥٣٨٥ | ٩٥٣٨٥
 ٩٥٠٢٨١ | ٩٥٣٨٥ | ٩٥٣٨٥
 +٢٠١٨٢٤١ | ٩٥٧٣٤ | ٩٥٣٨٥
 +٢٠١٨٤١ | ٩٦١٠ - ٩٣٤٤٠٨١ - ٩٤٨٠٣٢
 +٢٠٢٠٥٤١ | ٩٥٧٣٤ | ٩٥٣٨٥



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

1/1	الصفحة	الامتحان الإقليمي الموحد لنيل شهادة الدراسات الابتدائية								
دورة يونيو 2017		المادة : الرياضيات								
ساعة ونصف	مدة الإنجاز	عناصر الإجابة								
المجال الرئيسي الأول: الأعداد والحساب (16 نقطة)										
ن 2,5	$\frac{1}{4} < 0,5 < 1 < \frac{5}{4} < 5,4$	(ينقط الجواب الصحيح فقط : 0,5 : لكل عدد صحيح)	1							
ن 8	$967,51 \div 3, 1 = 312,1$ $77,16 \times 5,022 = 387,49752$ $116,33 + 108,425 = 224,755$ $1547,13 - 224,755 = 1322,375$	تعطى أهمية نسبية لاستراتيجيات وضع وإنجاز العمليات (ن 0,5) والجواب الصحيح (ن 2) في عمليتي القسمة والضرب و (ن 1) في عمليتي الجمع والطرح	2							
ن 1 ن 0,5	$\frac{\frac{2}{3} + \frac{1}{2}}{2} = \frac{4}{6} + \frac{3}{6} = \frac{7}{6}$ $\frac{7}{6} \div \frac{2}{6} = \frac{7}{6} \times \frac{6}{2} = \frac{7}{2}$	$(\frac{5}{6} - \frac{1}{2}) = \frac{5}{6} - \frac{3}{6} = \frac{2}{6}$	3							
ن 1,5X2	$7000 \times 60\% + 7000 \times 10\% = 4200 + 700 = 4900 \text{ dh}$ $7000 - 4900 = 2100 \text{ dh}$	- المبلغ الذي ينفقه هذا الموظف شهريا - المبلغ الذي يوفره هذا الموظف شهريا	4							
المجال الرئيسي الثاني: الهندسة (11 نقطة)										
ن 5	$A\hat{C}B = A\hat{B}C ; A\hat{C}B + A\hat{B}C = 180^\circ - 30^\circ = 150^\circ$ - $A\hat{C}B = 150^\circ \div 2 = 75^\circ$ (ن 2)	- الزاوية الصحيحة 30 (هامش الخطأ درجة واحدة فوق أو تحت) (ن 1) - رسم المثلث بشكل صحيح	5							
ن 2	- (ن 0,5) لكل إنشاء صحيح لمماثلة كل نقطة بالنسبة لمحور التمايز باعتماد التربيعات									
ن 4	- مساحة الحقل بالمتر المربع : $4 \times 18 = 72 \text{ m}^2$ (ن 1) - المساحة المزروعة وردا بالمتر المربع: $72 \times 1/3 = 24 \text{ m}^2$ (ن 1,5) - المساحة المزروعة بأشجار التفاح بالمتر المربع : $72 \times 2/3 = 48 \text{ m}^2$ أو $72 - 24 = 48 \text{ m}^2$ (ن 1,5)									
المجال الرئيسي الثالث: القياس (13 نقطة)										
ن 2,5x4	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 5px;">9hm 11,45 dam =</td> <td style="padding: 5px; text-align: right;">1014,5 m</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">15q117kg =</td> <td style="padding: 5px; text-align: right;">1,617 t</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">17km²6,5dam² =</td> <td style="padding: 5px; text-align: right;">170006,5 a</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">88dm³ 54dal =</td> <td style="padding: 5px; text-align: right;">628 l</td> </tr> </table>	9hm 11,45 dam =	1014,5 m	15q117kg =	1,617 t	17km ² 6,5dam ² =	170006,5 a	88dm ³ 54dal =	628 l	8
9hm 11,45 dam =	1014,5 m									
15q117kg =	1,617 t									
17km ² 6,5dam ² =	170006,5 a									
88dm ³ 54dal =	628 l									
ن 1,5X2	$5 \times 7 \times 4 = 140 \text{ m}^3$ $140 \times 2/3 = 93,33 \text{ m}^3 = 93330 \text{ l}$	- حجم المسبح بالمتر مكعب: - حجم الماء في المسبح باللتر :	9 5050							