

الامتحان الاقليمي الموحد  
لنيل شهادة الدروس الابتدائية

دورة يونيو 2016

المملكة المغربية  
وزارة التربية الوطنية  
الأكاديمية الجهوية للتربية و التكوين  
لجهة العيون- الساقية الحمراء  
المديرية الاقليمية السمارة



مدة الانجاز : ساعة و نصف

مادة الرياضيات

14/40		<u>الأنشطة العددية</u>		I
4 نقط	ضع ثم انجز العمليات التالية: $765 - (83,5 + 7,98) =$ $65,9 \times 8,09 =$ $26,52 \div 7,8 =$	-1		
2 نقط	أحسب : $(\frac{2}{3} + \frac{1}{4}) \times (0,5 - \frac{2}{5}) =$	-2		
2 نقط	ما هو الخارج العشري المقرب بتقريب للعدد 3 على 7 إلى العشر ؟	-3		
2 نقط	أرتب تزايديا الأعداد التالية : $\frac{2}{3}$ ; 0,66 ; $\frac{1}{3}$ ; 0,3 ; 0,49	-4		
4 نقط	مسألة (أ) : قطع متسابقان مسافة 100 km . إذا علمت أن المتسابق الأول يسير بسرعة 80 km/h و أنه وصل قبل المتسابق الثاني ب 5 min . فاحسب السرعة المتوسطة للمتسابق الثاني.	-5		
14/40		<u>أنشطة القياس</u>		II
8 نقط	8,58 km 2016 dm = m 9,25 t + 6,75 q 849 hg = kg 9,8 ha 7,93 dam <sup>2</sup> 829 ca = a 3,5 m <sup>3</sup> 8,75 dal 8975 cm <sup>3</sup> = l	-6	أتمم :	
6 نقط	مسألة (ب) : خزان على شكل أسطوانة قائمة ، قطر قاعدته 4 m و عمقه 10 m . أحسب باللتر كمية الماء اللازمة لملء أربعة أخماس سعة هذا الخزان.	-7		
12/40		<u>الأنشطة الهندسية</u>		III
3 نقط	أرسم زاوية قياسها 60° ثم ارسم منصفها.	-8		
3 نقط	أنشئ مثلثا ABC متساوي الأضلاع بحيث : AB = 4cm . ما هو قياس كل زاوية؟	-9		
6 نقط	مسألة (ج) : مثلث قائم الزاوية في O . و OA = 2 cm . أحسب مساحة الجزء المخدش.	-10		

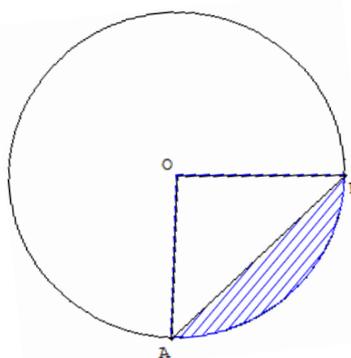
تصحيح الامتحان الاقليمي الموحد: السادس ابتدائي  
يونيو 2016

المديرية الاقليمية السمارة



مادة الرياضيات

مدة الانجاز : ساعة و نصف

14/40		<u>الأنشطة العددية</u>		I
4 نقط	<p>ضع ثم انجز العمليات التالية:</p> $765 - (83,5 + 7,98) = 673,52$ $65,9 \times 8,09 = 533,131$ $26,52 \div 7,8 = 3,4$	-1		
2 نقط	<p>احسب :</p> $\left(\frac{2}{3} + \frac{1}{4}\right) \times \left(0,5 - \frac{2}{5}\right) = \frac{11}{120}$	-2		
2 نقط	<p>الخارج العشري المقرب بتفريط للعدد 3 على 7 إلى العشر : 0,4</p>	-3		
2 نقط	<p>أرتب تزايديا الأعداد التالية :</p> $0,3 < \frac{1}{3} < 0,49 < 0,66 < \frac{2}{3}$	-4		
4 نقط	<p>مسألة (أ) :</p> <p>1- المدة التي استغرقها المتسابق الأول: <math>100/80 = 1,25 \text{ h} = 1\text{h}15\text{min}</math></p> <p>2- السرعة المتوسطة للمتسابق الثاني: <math>6000 / 80 = 75 \text{ km/h}</math></p>	-5		
14/40		<u>أنشطة القياس</u>		II
8 نقط	<p>أتمم :</p> $8,58 \text{ km } 2016 \text{ dm} = 8781,6 \text{ m}$ $9,25 \text{ t} + 6,75 \text{ q } 849 \text{ hg} = 10009,9 \text{ kg}$ $9,8 \text{ ha } 7,93 \text{ dam}^2 829 \text{ ca} = 996,22 \text{ a}$ $3,5 \text{ m}^3 8,75 \text{ dal } 8975 \text{ cm}^3 = 3596,475 \text{ l}$	-6		
6 نقط	<p>مسألة (ب) :</p> <p>أ كمية الماء اللازمة لملء أربعة أخماس سعة هذا الخزان باللتر</p> $125,6 \times \frac{4}{5} = 100,48 \text{ m}^3 = 100480 \text{ l}$	-7		
12/40		<u>الأنشطة الهندسية</u>		III
3 نقط	<p>يرسم المتعلم زاوية قياسها <math>60^\circ</math> ثم يرسم منصفها.</p>	-8		
3 نقط	<p>ينشئ المتعلم مثلثا ABC متساوي الأضلاع بحيث : <math>AB = 4\text{cm}</math> . قياس كل زاوية <math>= 60^\circ</math></p>	-9		
6 نقط	<p>مسألة (ج) : (AOB) مثلث قائم الزاوية في O . و <math>OA = 2 \text{ cm}</math> . أحسب مساحة الجزء المخدش.</p> $S = \left[ \frac{2 \times 2 \times 3,14}{4} \right] - \left( \frac{2 \times 2}{2} \right) = 1,14 \text{ cm}^2$ 	-10		