

<p>السنة الدراسية : 2014/2015 دورة يونيو 2015 مدة الإنجاز: ساعة ونصف النقطة : /40 Math@Pr</p>	<p>الامتحان الموحد الإقليمي لنيل شهادة الدروس الابتدائية مصصح مادة الرياضيات</p>	<p>المملكة المغربية وزارة التربية الوطنية والتعليم العالي والتكوين المهني والتقني والبحث العلمي إدارة التعليم الثانوي والتقني والبحث العلمي إدارة التعليم الثانوي والتقني والبحث العلمي</p>
---	--	---

المصحح :

المجالات	
I - مجال الأعداد والحساب (16 نقطة)	<p>1- أرتب الأعداد التالية ترتيبا تناقصيا $1,52 > \frac{9}{7} > 1,28 > \frac{5}{4} > 1,2$ (2pts)</p>
	<p>2- أضع و أنجز ما يلي : $5329,00 \quad 819,71$ $\underline{2295,07} \quad + \quad 1475,36$ $\hline 3033,93 \quad 2295,07$ (1,5 pt) (1,5pt)</p> <p>5 329 - (819, 71 + 1 475, 36) =.....</p>
	<p>3- أضع و أنجز ما يلي : : $946 \times 7,35 = 6953,1$ (3pts)</p>
	<p>4 - أضع و أنجز ما يلي: ... : $160,13 \div 6,7 = 23,9$ (2pts)</p>
	<p>5- احسب ما يلي : : $(\frac{7}{6} - \frac{5}{8}) \times (\frac{1}{2} + \frac{9}{4}) = \frac{13}{24} \times \frac{11}{4} = \frac{143}{96}$ (1pt) (1pt) (0,5pt)</p>
II - مجال الهندسة : (11 نقطة)	<p>6- مسألة : تستهلك سيارة 8,5ل من البنزين في كل 100 km - كم تستهلك من البنزين (ب ل) في 520 km ؟ 1- أنشئ زاوية [JIK] قياسها 85° و حدد طبيعتها</p>
	<p>2 - أنشئ متوازي الأضلاع ABCD بحيث : AB=6cm و BC = 4cm و $\widehat{ABC} = 75^\circ$</p>
	<p>3- أنشئ مثلثا EFG متساوي الساقين رأسه E بحيث : قياس قاعدته هو 7cm و قياس ارتفاعه هو 6cm</p>
	<p>4- مسألة : حقل على شكل مستطيل، قياس محيطه 730 m و قياس عرضه يمثل ثلثي قياس طوله - احسب قياس مساحته ب (m²)</p>
III - مجال القياس : (13 نقطة)	<p>1- أحول إلى الوحدة المطلوبة : أ - 4816 m + 43, 6 dam =km ب - 5, 4 t - 732 kg =q ج - 2, 75 ha + 348, 25 dam² =ca د - 426 dm³ + 13,5 dal =hl</p>
	<p>2- مسألة : حوض مائي على شكل متوازي المستطيلات يسع ل 1650hl من الماء. أحسب قياس ارتفاعه ب(m) إذا علمت أن قياس طوله هو 5m و قياس عرضه هو 3m</p>
	<p>عدد لترات البنزين الذي تستهلكه السيارة في 520 km : $(520 \times 8,5) \div 100 = 44,2$ (3,5pts)</p>
	<p>إنشاء الزاوية (1pt) طبيعة الزاوية (1pt)</p>
	<p>إنشاء متوازي الأضلاع ABCD (3pts)</p>
<p>إنشاء المثلث EFG (3pts)</p>	
<p>نحسب قياس ابعاده (بم) نصف المحيط (بم) $P \div 2 = 730 \div 2 = 365$ قياس العرض (بم) $\ell = 2/5 \times 365 = 146$ قياس الطول (بم) $L = 3/5 \times 365 = 219$ إذن قياس مساحته ب (m²) هو : $(3pts) S = L \times \ell = 146 \times 219 = 31974$</p>	