

<p>السنة الدراسية : 2014/2015 دورة يونيو 2015 مدة الانجاز: ساعة ونصف النقطة : /40 .. Math@Pr</p>	<p>الامتحان الموحد الاقليمي لنيل شهادة الدروس الابتدائية مادة الرياضيات</p>	<p>المملكة المغربية وزارة التربية الوطنية والتعليم العالي الأكاديمية الجهوية للتربية و التكوين لجهة تازة - الحسيمة - تاونات تأجيل إقليم تازة</p>
--	---	--

I - مجال الأعداد و الحساب : (16 نقطة)

- 1- أرتب الأعداد التالية ترتيبا تناقصيا : (مع استعمال الرمز المناسب)
 $\frac{5}{4}$; 1,52 ; 1,2 ; 1,28 ; $\frac{9}{7}$
- 2- أضع و أنجز ما يلي :
 $5\ 329 - (819, 71 + 1\ 475, 36) = \dots\dots\dots$
- 3- أضع و أنجز ما يلي :
 $946 \times 7,35 = \dots\dots\dots$
- 4- أضع و أنجز ما يلي:
 $160, 13 \div 6,7 = \dots\dots\dots$
- 5- احسب ما يلي على شكل عدد كسري مختزل :
 $(\frac{7}{6} - \frac{5}{8}) \times (\frac{1}{2} + \frac{9}{4}) = \dots\dots\dots$
- 6- مسألة :
تستهلك سيارة 8,5ℓ من البنزين في كل 100 km
• كم ستستهلك من البنزين (ب ℓ) في 520 km ؟

II - مجال الهندسة : (11 نقطة)

- 1- انشئ زاوية [JIK] قياسها 85° و حدد طبيعتها.
- 2- انشئ متوازي أضلاع ABCD بحيث : AB = 6cm و BC = 4cm و $\widehat{ABC} = 75^\circ$
- 3- انشئ مثلثا EFG متساوي الساقين رأسه E بحيث قياس قاعدته هو 7cm و قياس ارتفاعه هو 6 cm.
- 4- مسألة : حقل على شكل مستطيل، قياس محيطه 730 m و قياس عرضه يمثل ثلثي قياس طوله .
• احسب قياس مساحته ب (m²).

III - مجال القياس : (13 نقطة)

- 1- أحول إلى الوحدة المطلوبة :
- أ - $4816\ m + 43,6\ dam = \dots\dots\dots km$
- ب - $5,4\ t - 732\ kg = \dots\dots\dots q$
- ج - $2,75\ ha + 348,25\ dam^2 = \dots\dots\dots ca$
- د - $426\ dm^3 + 13,5\ dal = \dots\dots\dots hl$

2- مسألة :

- حوض مائي على شكل متوازي المستطيلات يسع ل 1650 hl من الماء .
• احسب قياس ارتفاعه ب (m)، إذا علمت أن قياس طولوه هو 5m و قياس عرضه هو 3m .