

<p>السنة الدراسية : 2014/2015 دورة يونيو 2015 مدة الانجاز: ساعة و نصف النقطة : /40 .. Math@Pr</p>	<p>الامتحان الموحد الاقليمي لنيل شهادة الدروس الابتدائية مصصح مادة الرياضيات</p>	<p>المملكة المغربية وزارة التربية الوطنية والتعليم العالي والتكوين المهني والتقني والتدريب والتأهيل والتعليم العالي والتدريب والتأهيل والتعليم العالي والتدريب والتأهيل</p>
---	--	---

المصحح :

المجالات		
<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 : $5329,00 - 819,71 + 1475,36 = \dots\dots\dots$</p>	<p>1- مجال الأعداد والحساب : (16 نقطة)</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- أحسب 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>	<p>6- مسألة : تستهلك سيارة 8,5ل من البنزين في كل 100 km - كم ستستهلك 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>II- مجال الهندسة : (11 نقطة)</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>	<p>1- أحول إلى الوحدة المطلوبة : أ - $4816 \text{ m} + 43,6 \text{ dam} = \dots\dots\dots \text{km}$ ب - $5,4 \text{ t} - 732 \text{ kg} = \dots\dots\dots \text{q}$ ج - $2,75 \text{ ha} + 348,25 \text{ dam}^2 = \dots\dots\dots \text{ca}$ د - $426 \text{ dm}^3 + 13,5 \text{ dal} = \dots\dots\dots \text{hl}$</p>	
<p>نحسب قياس ابعاده (ب)م نصف المحيط (ب)م $P \div 2 = 730 \div 2 = 365$ قياس العرض (ب)م $\ell = 2/5 \times 365 = 146$ قياس الطول (ب)م $L = 3/5 \times 365 = 219$ إذن قياس مساحته ب (m²) هو : (3pts) $S = L \times \ell = 146 \times 219 = 31974$</p>	<p>2- مسألة : حوض مائي على شكل متوازي المستطيلات يسع ل 1650hl من الماء. أحسب قياس ارتفاعه ب (م) إذا علمت أن قياس طوله هو 5m و قياس عرضه هو 3m</p>	<p>III- مجال القياس : (13 نقطة)</p>
<p>إنشاء الزاوية طبيعة الزاوية إنشاء متوازي الأضلاع ABCD (3pts)</p>	<p>إنشاء المثلث EFG (3pts)</p>	
<p>إنشاء متوازي الأضلاع ABCD (3pts)</p>	<p>إنشاء المثلث EFG (3pts)</p>	
<p>إنشاء متوازي الأضلاع ABCD (3pts)</p>	<p>إنشاء المثلث EFG (3pts)</p>	
<p>إنشاء متوازي الأضلاع ABCD (3pts)</p>	<p>إنشاء المثلث EFG (3pts)</p>	
<p>إنشاء متوازي الأضلاع ABCD (3pts)</p>	<p>إنشاء المثلث EFG (3pts)</p>	
<p>إنشاء متوازي الأضلاع ABCD (3pts)</p>	<p>إنشاء المثلث EFG (3pts)</p>	

<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 والتكوين المهني الأكاديمية الجهوية للتربية و التكوين لجهة تازة - الحسيمة - تاونات تياية 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 $\angle ABC = 75^\circ$
- 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 =km
- ب - 5,4 t - 732 kg =q
- ج - 2,75 ha + 348,25 dam² =ca
- د - 426 dm³ + 13,5 dal =hl

2- مسألة:

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