



الامتحان الموحد لنيل شهادة الدروس الابتدائية في مادة الرياضيات
دورة يونيو 2015 مدة الإنجاز: ساعة و نصف

سالم التقسيط	
	I - أنشطة عددية (16 ن):
8 ن	1 - أضع و أنجز: $(4589.3 - 789.9) + 476.6 =$ $85.7 \times 9.15 =$ $178.2 : 2.75 =$
2 ن	2 - أحسب: $(6 : \frac{1}{5}) + \frac{3}{2} =$
2 ن	3 - أرتب الأعداد التالية ترتيبا تناقصيا: $\frac{25}{3} ; \frac{17}{2} ; 8 ; 8,4 ; 8,044 ; 8,44 ; 8,404$
2 ن	4 - أكتب القواسم المشتركة للعددين 8 و 16.
2 ن	5 - محتوي علبة طحين هو $\frac{1}{2}$ كيلو غراما من الطحين. أحسب عدد العلب اللازمة لملء كيس كتلته 6 كيلو غرامات.
	II - أنشطة هندسية (11 ن):
3 ن	6 - باستعمال المسطرة و المنقلة، أنشئ زاوية قياسها 135°.
4 ن	7 - أنشئ مثلثا ABC قائم الزاوية في A بحيث: أحسب قياس الزاوية [ABC] علما أن الزاوية [ACB] تساوي 50°.
4 ن	8 - مساحة معين هي نفس مساحة مستطيل طوله 40 مترا و عرضه 20 مترا. أحسب بالمتر طول القطر الثاني للمعين علما أن قياس قطره الأول هو 50 مترا.

III - أنشطة القياس (13 ن):

9 - أحول إلى الوحدة المطلوبة:

6 ن

$$31\text{dam} = \dots\dots\dots\text{dm}$$

$$3,45\text{ dm}^3 + 45\text{ dl} = \dots\dots\dots\text{l}$$

$$37\text{ a} + 3,7\text{ dam}^2 + 39,7\text{ m}^2 = \dots\dots\dots\text{ca}$$

10 - مسألة:

قطعت سيارة مسافة 330 كيلومترا في ظرف 3 ساعات.
أحسب المسافة التي تقطعها السيارة في ساعة و نصف.

4 ن

11 - مسألة:

يزود نهر سدا بمعدل 40 مترا مكعبا في الدقيقة. أحسب حجم الماء المتجمع في المسبح في يوم واحد
بالمتر المكعب.

3 ن