



السلم	العناصر
	I- أنشطة عددية (16 ن):
	- 1
2 ن	3799.4
2 ن	4276
2 ن	784.155
2 ن	64.8
	- 2
1 ن	$6 : \frac{1}{5} = 30$
1 ن	$30 + \frac{3}{2} = \frac{60 + 3}{2} = \frac{63}{2}$
	- 3
2 ن	$\frac{17}{2} > 8.44 > 8.404 > 8.4 > \frac{25}{3} > 8.044 > 8$
	- 4
2 ن	القواسم المشتركة هي: 1، 2، 4، 8.
	- 5
2 ن	عدد العلب هو: $6 \times 2 = 12$
	II- أنشطة هندسية (11 ن):
	6 - إنشاء زاوية قياسها 135°
	7- إنشاء المثلث حسب المواصفات.
2 ن	قياس الزاوية [ABC] هو 40°
	- 8
2 ن	- قياس مساحة المستطيل:
2 ن	$40 \times 20 = 800 \text{ m}$
	- قياس القطر الثاني: $(800 \times 2) : 50 = 32 \text{ m}$
	III- أنشطة القياس (13 ن):
	- 9
2 ن	3100 dm
2 ن	7.95 l
2 ن	4109.7 ca
	- 10
4 ن	المسافة التي تقطعها السيارة في ساعة و نصف: $(330 \times 90) : 180 = 165 \text{ km}$
	-11
3 ن	حجم الماء المتجمع في المسبح في يوم واحد بالمتر المكعب: $40 \times 1440 = 75600$



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

سلم التقييط	
	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 - محتوى 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