

تصحيح الامتحان الموحد لنيل شهادة الدروس الابتدائية لدورة يونيو 2014

السلم	العناصر
	<b>I- أنشطة العد و الحساب (16 ن):</b>
	- 1
2 ن	8304.06
2 ن	7600.75
2 ن	1190.068
2 ن	51
	- 2
1 ن	$\frac{5}{3} + \frac{2}{5} = \frac{31}{15}$
1 ن	$\frac{31}{15} * \frac{1}{5} = \frac{31}{75}$
	- 3
2 ن	$0.05 < 0.055 < \frac{1}{2} < 0.505 < 0.55 < \frac{3}{5}$
	- 4
0.5 ن	$33 - 3 = 30$
0.5 ن	$30 : 3 = 10$
0.5 ن	10 ; 11 ; 12
	- 5
1 ن	$2400 : \frac{2}{100} = 120000$ - ثمن بيع الشعير بالدرهم:
1.5 ن	$120000 : 400 = 300$ - ثمن القنطار الواحد بالدرهم:
	<b>II- أنشطة هندسية (11 ن):</b>
	6 - إنشاء زاوية قياسها $70^\circ$
	7- إنشاء الشكل مع احترام القياسات المطلوبة قياس الزاوية [LMN]:
2 ن	[LMN] = $(360^\circ - ([KLM] + [KNM]) : 2)$
2 ن	[LMN] = $(360^\circ - (60^\circ + 60^\circ) : 2)$
	[LMN] = $120^\circ$
	- 8
2 ن	$8 \times 4 = 32 \text{ m}$ - قياس مساحة المستطيل بالمتر :
2 ن	$32 \times 400 = 12800 \text{ dh}$ - تكلفة الباب بالدرهم:
	<b>III- أنشطة القياس (13 ن):</b>
	- 9
2 ن	506.7 dm
2 ن	0.793 t
2 ن	44.4 l
2 ن	98903.06 ca
	- 10
2.5 ن	$4 \times 4 \times 3.14 = 50.24 \text{ dm}^2$ مساحة البرميل بالديسمتر:
2.5 ن	$50.24 \times 8.5 = 427.04 \text{ dm}^3$ حجم البرميل بالديسمتر المكعب:

الأكاديمية الجهوية لجهة طنجة تطوان

نيابة تطوان

مكتب الامتحانات

مادة: الرياضيات  
مدة الإنجاز: ساعة و نصف

الامتحان الموحد لنيل شهادة الدروس الابتدائية  
دورة يونيو 2014

سالم التقسيط	
8 ن	<p><b>I - أنشطة العد و الحساب (16 ن):</b></p> <p><b>1 - أضع و أنجز:</b></p> $623.07 + 7680.99 =$ $7805.24 - 204.49 =$ $125.8 \times 9.46 =$ $428.4 : 8.4 =$
2 ن	<p><b>2 - أحسب:</b></p> $\left(\frac{5}{3} + \frac{2}{5}\right) : 5 =$
2 ن	<p><b>3 - أرتب الأعداد التالية ترتيبا تزايديا:</b></p> $0.05 ; 0.055 ; \frac{3}{5} ; 0.55 ; 0.505 ; \frac{1}{2}$
1.5 ن	<p><b>4 - مجموع ثلاثة أعداد صحيحة طبيعية هو 33. أجد هذه الأعداد.</b></p>
2.5 ن	<p><b>5 - مسألة:</b></p> <p>باع فلاح 400 قنطارا من الشعير، و وضع ثمنه في بنك بسعر 2% و بعد سنة حصل على فائدة قدرها 2400 درهما.</p> <p>أحسب ثمن بيع القنطار الواحد من الشعير بالدرهم.</p>

**II - أنشطة الهندسة (11 ن):**

6 - باستعمال المسطرة و المنقلة، أنشئ زاوية قياسها  $70^\circ$ .

3 ن

7 - أنشئ متوازي الأضلاع KLMN بحيث:

$KL = 6 \text{ cm}$  و  $LM = 3 \text{ cm}$  و قياس الزاوية [KLM]  $= 60^\circ$ .

- أحسب قياس الزاوية [LMN].

4 ن

8 - يريد نجار صنع ابا خشبي مستطيل الشكل طوله 8 أمتار و عرضه 4 أمتار. أحسب تكلفة هذا الباب بالدرهم علما أن ثمن المتر المربع الواحد من الخشب هو 400 درهما.

4 ن

**III - أنشطة القياس (13 ن):**

9 - أحول إلى الوحدة المطلوبة:

8 ن

$$50.67 \text{ m} = \dots\dots\dots \text{ dm}$$

$$7.03 \text{ q} + 90 \text{ kg} = \dots\dots\dots \text{ t}$$

$$34.6 \text{ dm}^3 + 98 \text{ dl} = \dots\dots\dots \text{ l}$$

$$9.8 \text{ ha} + 9 \text{ dam}^2 + 3.06 \text{ m}^2 = \dots\dots\dots \text{ ca}$$

**10 - مسألة:**

- برميل أسطواني الشكل شعاع قاعدته 4 ديسمتر و ارتفاعه 8.5 ديسمتر. أحسب حجم البرميل بالديسمتر المكعب.

5 ن

$$(\pi = 3.14)$$