

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

سليم التنقيط	
8 ن	<p>I - أنشطة العد و الحساب (16 ن):</p> <p>1 - أضع و أنجز:</p> $623.07 + 7680.99 =$ $7805.24 - 204.49 =$ $125.8 \times 9.46 =$ $428.4 : 8.4 =$ <p>2 - أحسب:</p> $\left(\frac{5}{3} + \frac{2}{5}\right) : 5 =$ <p>3 - أرتب الأعداد التالية ترتيبا تزايديا:</p> $0.05 ; 0.055 ; \frac{3}{5} ; 0.55 ; 0.505 ; \frac{1}{2}$ <p>4 - مجموع ثلاثة أعداد صحيحة طبيعية هو 33. أجد هذه الأعداد.</p> <p>5 - مسألة:</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>
2 ن	
1.5 ن	
2.5 ن	

II - أنشطة الهندسة (11 ن):

6 - باستعمال المسطرة و المنقلة، أنشئ زاوية قياسها 70° .

3 ن

7 - أنشئ متوازي الأضلاع KLMN بحيث:

KL = 6 cm و LM = 3 cm و قياس الزاوية [KLM] = 60° .

- 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 m = dm

7.03 q + 90 kg = t

34.6 dm³ + 98 dl = l

9.8 ha + 9 dam² + 3.06 m² =ca

10 - مسألة:

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

5 ن

($\pi = 3.14$)