المملكة المغربية
وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني والتعليم العالي والبحث العلمي

الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين جهة الدار البيضاء- سطات
المديرية الإقليمية بنسليمان

الامتحان الإقليمي الموحد لنيل شهادة الدروس الإبتدائية

مادةالرياضيات

دورة يونيو 2017
مدة الإنجاز: (1

.....

I) الأنشطة العددية : (ن20)

1 -أنجز العمليات التالية :

504 – (267,3187 + 81,04) =

35,705 x 4,12 =

1137,35 : 43 =

2 -باستعمالالأرقام: 5 – 6 – 7 مرة واحدة، أكتب:

أ - عددين مكونين من 3 أرقام يقبلان القسمة على 2

ب -عددين مكونين من 3 أرقام يقبلان القسمة على 5

3 -رتب تناقصيا الأعداد التالية :

$\frac{5}{6}$; $\frac{3}{4}$; 0,5 ; 0,25 ; 0,7

4 -أحسب

$(\frac{3}{4} + 0,4) : \frac{2}{4} =$

5 -أتمم الجدول التالي واوجد معامل التناسب :

X.	2	•	12	5	•
	•	63	84	•	105

I I) أنشطة القياس : (10ن)

6 - حول القياسات التالية إلى الوحدة المطلوبة :

3,5 t 4,6 kg 347 hg = q

3ha 5a 12 ca = m2

23,5L 17dm3 0,21 m3 =L

7 -برميل على شكل أسطوانة شعاع قاعدته 25cm، وارتفاعه 135cm، تم ملء هذا البرميل بزيت الزيتون.

أحسب كتلة الزيت إذا علمت أن اللتر الواحد منه يزن 0,93 kg . (π = 3,14)

III)الأنشطة الهندسية : (10ن)

8 – أرسم دائرة مركزها O وشعاعها 3 cm ؟

أ - ما هو قياس محيط الدائرة ؟

ما هي مساحة القرص ؟