

الامتحان الإقليمي الموحد لنيل  
شهادة الدروس الابتدائية

مادة الرياضيات

2017 الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين دورة يونيو  
جهة الدار البيضاء- سطت  
المديرية الإقليمية بنسليمان مدة الإنجاز: ( 1

I ( الأنشطة العددية : (20ن)  
1 - أنجز العمليات التالية :

$$504 - (267,3187 + 81,04) =$$

$$35,705 \times 4,12 =$$

$$1137,35 : 43 =$$

2 - باستعمال الأرقام: 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

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

5 - أتمم الجدول التالي واوجد معامل التناسب :

X.	2	•	12	5	•
	•	63	84	•	105

II ( أنشطة القياس : (10ن)

6 - حول القياسات التالية إلى الوحدة المطلوبة :

$$3,5 \text{ t } 4,6 \text{ kg } 347 \text{ hg} = \text{q}$$

$$3 \text{ ha } 5 \text{ a } 12 \text{ ca} = \text{m}^2$$

$$23,5 \text{ L } 17 \text{ dm}^3 0,21 \text{ m}^3 = \text{L}$$

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 . ( $\pi = 3,14$ )

III (الأنشطة الهندسية : (10ن)

8 - أرسم دائرة مركزها O وشعاعها 3 cm ؟

أ - ما هو قياس محيط الدائرة ؟

ما هي مساحة القرص ؟