المملكة المغربية
ⵜⴰⴳⵍⴷⵉⵜ ⵏ ⵍⵎⵖⵔⵉⴱ

وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني والتعليم العالي والبحث العلمي
الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين جهة الشرق - تطوان - الحسيمة
المديرية الإقليمية بتطوان

ⵜⴰⵎⴰⵡⴰⵙⵜ ⵏ ⵜⵣⵔⴼⵜ ⴰⵏⴰⵎⵓⵔ ⴰⵎⴰⵙⵙⴰⵏ ⴰⵙⵎⵓⵜⵜⴰⵏ
ⴰⵏⴰⵎⵓⵔ ⴰⵏⵉⵎⵔⴰⵡⵉⵏ ⴰⵎⴰⵙⵙⴰⵏ
ⵜⴰⵡⵍⴰⵢⵜ ⵜⴰⵏⴰⵎⵓⵔⵜ ⵏ ⵜⵎⵣⵡⵓⵔⵜ ⴰⵏⴰⵎⵓⵔ
ⵜⴰⵎⴰⵡⴰⵙⵜ ⵏ ⵜⵎⵣⵡⵓⵔⵜ - ⵜⵉⵖⵣⵔⴼⵉⵏ - ⵎⵓⵙⵙⵓⵏ

الامتحان الإقليمي الموحد لنيل شهادة الدروس الابتدائية
(دورة يونيو 2017)
مادة الرياضيات

مدة الإنجاز: ساعة ونصف

سلم التنقيط	
	I - أنشطة عددية (16 ن):
6 ن	**1 - أضع و أنجز:** 5703,14 + 997,9 = 800 – 98,35 = 35,8 x 7,04 = 358,804 ÷ 13,24 =
2 ن	**2 - أرتب الأعداد التالية ترتيبا تنازليا:** 5,01 ; $\frac{5}{2}$; 5,001 ; 5,1 ; $\frac{21}{4}$; 5
2 ن	**3 - أحسب و أختزل:** $= \frac{1}{2} + (\frac{35}{10} - \frac{1}{2})$
2 ن	**4 - عند قسمة عدد صحيح طبيعي على 14 كان الخارج 22 و الباقي 9.** **+ أجد المقسوم.**
2 ن	**5 - في مسابقة رياضية، كان $\frac{6}{25}$ من المشاركين إناثا.** **+ أحسب النسبة المئوية لعدد الإناث في هذه المسابقة.**
2 ن	**6 - وضع شخص في بنك مبلغ 10.000 درهما. و بعد مرور 3 أشهر، حصل على فائدة قدرها 100 درهما.** **+ أحسب السعر الذي وضع به المبلغ.**

II - أنشطة هندسية (11 ن):

3 ن

7 - أنشئ زاوية AÔB قياسها 120° ثم أرسم منصفها [OI].

4 ن

8 - مثلث ABC قائم الزاوية في A.
قياس زاويته B هو 70°.
+ أحسب قياس الزاوية C.

4 ن

9 - أحسب مساحة مربع قياس محيطه 20 مترا.

III - أنشطة القياس(13 ن):

10 - أحول إلى الوحدة المطلوبة:

6 ن

65,7 hm + 0,3 dam = ……m

25 dm^3 + 7 m^3 = ……dal

7,3 ca + 0,8 ha = ……a

3 ن

11 - يعطي الحليب 4% من كتلة زبدة.
+ أحسب كمية الحليب الضرورية للحصول على 36 كيلوغراما من الزبدة.

4 ن

12 - صهريج ماء على شكل أسطوانة قائمة قطر قاعدتها 6 أمتار و ارتفاعها 4 أمتار.
+ أحسب حجم ماء الصهريج باللتر. (π = 3,14)
+ هل يكفي ماء هذا الصهريج لسقي 10.000 شجرة علما أن كل شجرة تحتاج 12 لترا من الماء؟ و لماذا؟