المملكة المغربية
وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني والتعليم العالي والبحث العلمي
الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين لجهة الشرق
المديرية الإقليمية وجدة- انكاد

الامتحان الموحد الإقليمي لنيل شهادة الدروس الابتدائية (دورة يونيو**2018**)

مادة الرياضيات

عناصـــــر الإجابـــــة وســـــلم التنقيـــــــط

المجال	السؤال	الجواب	التنقيط
الأعداد والحساب (16 نقطة)	1	(32104+28,164) - 52,052 =**32132,164**- 52,052=**32080,112**	(2 ن)
	2	798× 4,05 = **3231,9**	(2 ن)
	3	857,72 ÷ 164 = **5,23**	(3 ن)
	4	$(\frac{4}{3}+\frac{6}{5})\ X\frac{1}{2}=\frac{38}{30}=\frac{19}{15}$	(3 ن)
	5	$0,003 < 0,03 < \frac{3}{10} < \frac{35}{100} < 30$	(2,5 ن)
	6	المدة اللازمة لقطع المسافة هي 2h 30min تحتسب الخطوات المرتبطة بحساب السرعة المتوسطة (2ن)مع إجراء التحويلات الضرورية إلى الساعات والدقائق (1.5 ن)	(3,5ن)
أنشطة الهندسة (11 نقطة)	7	رسم الزاوية القائمة (1ن) قياس الزاويتين XÔA و XÔB هو **45**درجة (2ن) مع هامش خطأ لا يتعدى 2°	(3ن)
	8	إنشاءالمستطيل(2ن) مساحته(بcm^2) (1ن)**15**=(5X3)	(3ن)
	9	**التماثل المحوري: رسم مماثل المثلث بشكل سليم**	(2ن)
	10	مساحة الحقل (ب m^2) إيجاد الارتفاع: $45\ x\frac{3}{5}=\mathbf{27m}$ (1ن) $[(45+33)\ X\ 27] \div 2 = \mathbf{1053}$ (2ن)	(3ن)
أنشطة القياس (13 نقطة)	11	72,8km 357,46m =**731,5746hm**	(2,5 ن)
	12	8,5q 39,6hg 869kg =**172296dag**	(2,5 ن)
	13	5ha 17,18$dam^2$25 ca =**517,43a**	(2,5 ن)
	14	4,15$m^3$7250,8dℓ = **4875,08 dm^3**	(2,5 ن)
	15	كمية الماء الموجودة في الصهريج (ب m^3) (3X3X 3,14) X2= 56,52علما أن ثلث الارتفاع هو : 2m(2ن) أو : (3X3X 3,14) X6] / 3= 56,52 [كمية الماء الموجودة في الصهريج (ب ℓ) 56520 (1ن)	(3 ن)

المملكة المغربية
وزارة التربية الوطنية
والتكوين المهني
والتعليم العالي والبحث العلمي

ⵜⴰⴳⵍⴷⵉⵜ ⵏ ⵍⵎⵖⵔⵉⴱ
ⵜⴰⵎⴰⵡⴰⵙⵜ ⵏ ⵓⵙⴳⵎⵉ
ⴰ ⵓⵙⵎⵔ ⴰⵣⵣⴰⵢ
ⴰ ⵓⵙⵍⵎⴷ ⴰⵏⴰⵎⵓⵔ ⴰ ⵓⵙⵙⵏⵜⵔ ⴰⵎⴰⵙⵙⴰⵏ

الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين لجهة الشرق
ⵜⴰⵣⴰⵏⵜⵜ ⵜⴰⵍⵍⵉⵜ ⵏ ⵓⵙⴳⵎⵉ ⴰ ⵓⵙⵙⵏⵜⵔ ⵏⵜⵜⴰⵔⵉ ⵏ ⵍⵎⵣⵔⴰⵖ

المديرية الإقليمية وجدة- انكاد

الامتحان الموحد الإقليمي لنيل شهادة الدروس الابتدائية دورة يونيو 2018	المادة: الرياضيات مدة الانجاز: ساعة ونصف

المجال الأول: الأعداد والحساب (16 ن)

ضع وانجز:

1. $(32104+28,164) - 52,052 =$ — 2ن
2. $798 \times 4,05 =$ — 2ن
3. $857,72 \div 164 =$ — 3ن

4. احسب واختزل:

$$\left(\frac{4}{3}+\frac{6}{5}\right) \times \frac{1}{2} =$$ — 3ن

5. رتب الأعداد التالية ترتيبا تزايديا:

$0,03$; $\frac{3}{10}$; $0,003$; $\frac{35}{100}$; 30 — 2,5 ن

6. حل المسألةالآتية:

احسب المدة اللازمة لتقطع شاحنة مسافة 200 km علما أن سرعتها المتوسطة هي 80Km/h ؟ — 3,5ن

اقلب الورقة←

المجال الثاني: الأنشطة الهندسية (11ن)

7. ارسم زاويةقائمة[AÔB] ثم ارسم منصفها [XO) . ما هو قياس الزاويتين [AÔX] و[XÔ]B ؟ 3ن

8. ارسم مستطيلاABCD بحيث يكون قياس طوله 5 cm وقياس عرضه3 cm ثم احسب مساحته؟ 3ن

9. التماثل المحوري: انظر الورقة صحبته (الصفحة 3) 2ن

10. حل المسألةالآتية:

حقل على شكل شبه منحرف قياس قاعدته الكبرى 45 m وقياس قاعدته الصغرى 33 m وارتفاعه $\frac{3}{5}$ قياس قاعدته الكبرى. 3ن

احسب مساحة هذا الحقلب m^2.

المجال الثالث: أنشطة القياس (13ن)

حول إلى الوحدة المطلوبة:

11.	72,8km 357,46m= ..... hm	2,5 ن
12.	8,5q 39,6hg869kg = ...dag	2,5 ن
13.	5ha17,18dam^{2}25ca =..... a	2,5 ن
14.	4,15m^3 7250,8 dl = ... dm^3	2,5 ن

15.حل المسألة التالية:

صهريج على شكل أسطوانة قائمة شعاع قاعدته 3m وارتفاعه 6m. ملئ بالماء إلى الثلث. أحسب كمية الماء الموجودة في هذا الصهريج **باللتر**.

نأخذ: $\pi = 3.14$ (3ن)

المجال الثاني: الأنشطة الهندسية

السؤال 9:

ملحوظة: ترفق هذه الشبكة بورقة التحرير بإحكام

ارسم مماثل المثلث بالنسبة لمحور التماثل (D)