

الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين لجهة مكناس تافيلالت نيابة ميدلت	الامتحان الموحد الاقليمي لنيل شهادة الدروس الابتدائية دورة يونيو 2015	المملكة المغربية وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني
	وحدة الرياضيات التصحيح + سلم التنقيط	

الاعداد والحساب (16 نقطة)

<u>سالم التنقيط</u>	<u>الجواب الصحيح</u>	<u>رقم السؤال</u>
2,5 0,5 لكل ترتيب صحيح	$11/3 > 3,6 > 13/4 > 3,06 > 3$	<u>01</u>
(1+1,5) ن 2,5 ن 2,5 ن	$(671,23 + 333) - 876 = 128,23$ $78,45 \times 294 = 23064,3$ $2295 : 7,5 = 306$	<u>02</u>
(2,5 ن) الجمع 0,5 ن الطرح 0,5 ن الضرب 1 ن الاختزال 0,5 ن	$(3/6 + 2/3) \times (9/10 - 1/10) = 7/6 \times 8/10$ $= 28/30...$ $= 14/15...$	<u>03</u>
(3,5 ن) العمليات الصحيحة 1,5 ن والنتيجة الصحيحة 2 ن	نعلم أن 1cm على الخريطة يساوي 1000000 cm على الواقع. وبالتالي المسافة الفاصلة بين المدينتين هي: $18 : \frac{1}{1000000} = 18 \times 1000000$ $= 18000000 \text{ cm} = 180 \text{ km}$	<u>04</u>

القياس: (13 نقطة)

سليم التتقيط	الجواب الصحيح	رقم السؤال
2,5 ن	36,4 hm + 24 dam + 143 m =40,23.....hm	<u>05</u>
2,5 ن	8,45t+ 25,3 q + 743 kg =117,23.....q	
2,5 ن	74,6dm ³ + 3512 dl + 9827 cm ³ =435,627 l	
2,5 ن	4,16 ha + 8720m ² = ...503,2..... a	
1 ن	5m x 3m x 2m = 30m ³	<u>06</u>
2 ن	30m ³ x $\frac{1}{3}$ = 10 m ³ = 10000 dm ³ = 10000 l	

الهندسة: (11 نقطة)

سليم التتقيط	الجواب الصحيح	رقم السؤال
2 ن للرسم و1 ن لتحديد النوع	أتحقق من الرسم. نوع الزاوية منفرجة	<u>07</u>
1,5 ن للزاوية القائمة و1,5 ن لرسم الزاوية A	التحقق من الرسم	<u>08</u>
2 ن	التحقق من الشكل	<u>09</u>
2 ن 1 ن	عرضها بالمتر هي : $42 \times \frac{2}{3} = 28 \text{ m}$ مساحة الحديقة هي: $28\text{m} \times 42\text{m} = 1176\text{m}^2$	<u>10</u>



الامتحان الإقليمي الموحد لنيل شهادة الدروس الابتدائية، دورة يونيو 2015.

مادة الرياضيات

مدة الانجاز: ساعة ونصف - المعامل 02 -

أولاً: الأعداد والحساب (16 ن)

(1) أرتب الأعداد التالية ترتيباً تناقصياً (من الأكبر الى الأصغر): (2,5 ن)
 $3,06$; $3,6$; 3 ; $\frac{11}{3}$; $\frac{13}{4}$

(2) أضع وأنجز العمليات التالية:
 $(671,23 + 333) - 876 = \dots\dots\dots$
 $78,45 \times 294 = \dots\dots\dots$
 $2295 : 7,5 = \dots\dots\dots$

(3) أحسب ما يلي ثم أختزل:
 $(\frac{3}{6} + \frac{2}{3}) \times (\frac{9}{10} - \frac{1}{10}) = \dots\dots\dots$

(4) أبحث عن حل للمسألة:
إذا علمت أن المسافة الفاصلة بين مدينتي ميدلت وفاس على خريطة سلمها $\frac{1}{1000000}$
هي 18 cm.
فما هي المسافة الحقيقية الفاصلة بين المدينتين ب Km؟

ثانياً: القياس (13 نقطة)

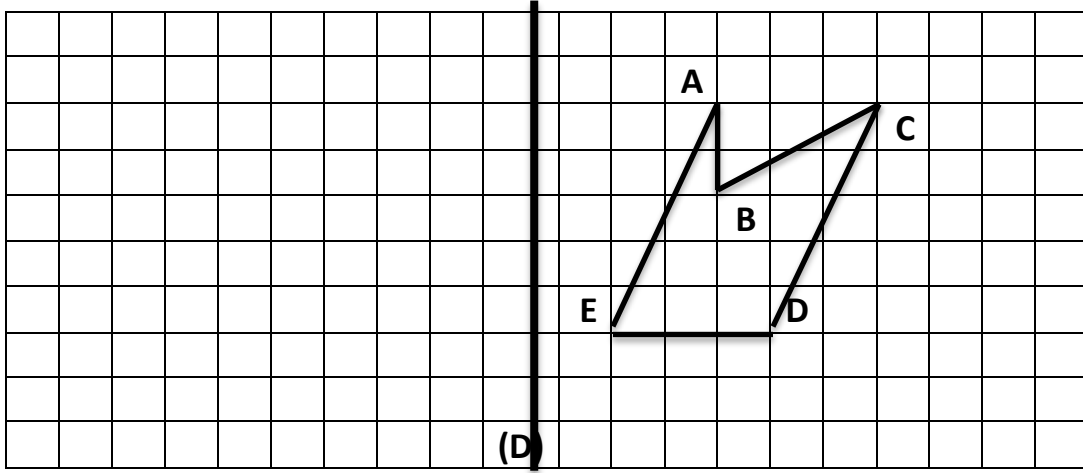
(5) أقوم بإجراء التحويلات حسب الوحدة المطلوبة.
 $36,4 \text{ hm} + 24 \text{ dam} + 143 \text{ m} = \dots\dots\dots \text{hm}$
 $8,45\text{t} + 25,3 \text{ q} + 743 \text{ kg} = \dots\dots\dots \text{q}$
 $74,6\text{dm}^3 + 3512 \text{ dl} + 9827 \text{ cm}^3 = \dots\dots\dots \text{l}$
 $4,16 \text{ ha} + 8720\text{m}^2 = \dots\dots\dots \text{a}$

(6) أبحث عن حل للمسألة:

مسبح على شكل متوازي المستطيلات طوله 5m وعرضه 3m وارتفاعه 2m.
احسب باللتر (ℓ) الكمية اللازمة لملء ثلث ($\frac{1}{3}$) المسبح.

ثالثا: الهندسة (11ن)

- (7) أرسم زاوية قياسها 110° وحدد نوعها.
(8) أرسم مثلثا ABC قائم الزاوية في B وقياس الزاوية $A=40^\circ$
(9) أرسم abcde مماثل الشكل ABCDE أسفله: (الاجابة على هذه الورقة)



(10) أبحث عن حل للمسألة:

- حديقة على شكل مستطيل قياس طولها 42m وقياس عرضها ثلثي ($\frac{2}{3}$) الطول .
 احسب قياس عرضها بالمتر.
 احسب مساحة الحديقة ب m^2 .

ملحوظة:

- ترجع هذه الورقة مع ورقة التحرير.