المملكة المغربية
وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني
الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين – جهة مكناس تافيلالت
نيابة مكناس

امتحان نيل شهادة الدروس الابتدائية
دورة يونيو2014
وحدة الرياضيات
مدة الانجاز : ساعة ونصف

I- أنشطة عددية (14 نقطة)

1 - ضع وأنجز العمليات الآتية:

(65,6 – 20,04) + 14,003 =

645,9 x 7,08 =

216,54 : 120,3 =

2- رتب الأعداد التالية ترتيبا تزايديا باستعمال الرمز المناسب:

1,33 - - 1,003 - - 1,03

3- احسب واختزل

(0,5 -) :

4- مسألة : قطعت شاحنة مسافة 175 Km إذا علمت أنها كانت تسير بسرعة 75 km/h ،

أ) - فما هي المدة التي استغرقتها لقطع هذه المسافة؟ .

ب) - ما هي ساعة وصولها إذا علمت أنها انطلقت على الساعة 3h40min؟

II-أنشطة القياس (14 نقطة)

5-حول إلى الوحدة المطلوبة:

30 t 45,6 kg 7000 hg =.....q

15,6 km 1,4 hm 307cm=.....m

24 a 15,7dam^2 30,2 ca=.....m^2

3,7 m^3 4328 dl =.....dm^3

6-مسألة : يوجد بإحدى الضيعات صهريج على شكل متوازي المستطيلات قياس طوله 5m وقياس عرضه 3m وقياس ارتفاعه 200cm .

احسب باللتر (ℓ) كمية الماء اللازمة لملء ثلثي ( ) الصهريج.

III- أنشطة هندسية: (12 نقطة)

7- أ- أنشئ المثلث المتساوي الأضلاع ABC بحيث AB= 4cm .

ب- أنشئ النقطة D بحيث يكون المثلث ACD متساوي الأضلاع.

ج- ما طبيعة الرباعي ABCD ؟

8- ما هي مساحة مستطيل قياس محيطه 180 cm وقياس عرضه يساوي قياس طوله؟