المملكة المغربية وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين لجهة فاس مكناس المديرية الإقليمية بتازة	الامتحان الإقليمي الموحد لنيل شهادة الدروس الابتدائية دورة يونيو 2018م	مادة الرياضيات المعامل : 2 مـــــــدةالإنجاز :ساعة و30 دقيقة

I. أنشطة عددية : (16 نقطة)

1 - ضع وأنجز : (6ن)

(1948,27 + 524) - 1 809,4=.....

6937,5 x 254= ... .

26,95 : 2,8= ... .

2 - أحسب ثم اختزل : (2,5ن)

$$\left(\frac{4}{3}-\frac{2}{3}\right) \div \left(\frac{1}{2}+\frac{1}{6}\right)$$

3 - رتب الأعداد ترتيبا تزايديا : (2,5ن)

$$\frac{3}{10} \; ; \; 0{,}03 \; ; \frac{3}{7} \; ; \; 1 \; ; \; \frac{4}{3}$$

4 – مسألة : (5 ن)

انطلقت سيارة من مدينة الرباط متوجهة إلى مدينة الناظور على الساعة 8h صباحا.إذا علمت أن المسافة الفاصلة بين المدينتين هي 520 km وأن السرعة المتوسطة لهذه السيارة هي 80 km/h.

- فما هي المدة التي استغرقتها لقطع هذه المسافة؟ (2,5ن)
- متى وصلت إلى مدينة الناظور؟ (2,5ن)

II. أنشطة القياس : (13ن)

1- حول إلى الوحدة المطلوبة : (10 ن)

8,4 hm 75dam 893 m = ... hm (2,5ن)

7,45 t 23,4 q 768 kg = ... q (2,5ن)

6,17 ha 4520m² = ...a (2,5ن)

54,6 dm³ 6512 dl 6897 cm³ = ... l (2,5ن)

2- مسألة : (3ن)

يتوفر فلاح على 140 لترا من الزيت. أراد وضعها في حاوية على شكل متوازي المستطيلات قياس ارتفاعها 120cm وقياس طول قاعدتها 40cm وقياس عرضها 30cm . بين للفلاح ما إذا كانت الحاوية ستكفيه لاحتواء هذه الكمية من الزيت؟

III. الأنشطة الهندسية : (11 نقطة)

1 - أنشئ الزاوية $A\hat{O}B$ بحيث قياسها $100°$ (3ن)

- ثم بين نوعها (1ن)

2- أنشئ مثلثا متساوي الأضلاع ABC حيث الضلع $AB = 4\ cm$ (3 ن)

3 - مسألة : (4 ن)

أردت أن تصنع ساعة ورقية دائرية الشكل قطرها 20cm ، واحتجت إلى غلاف ورقي ذهبي اللون لتزيين القرص الذي ستستعمله في الصناعة.

- فما هي المساحة اللازمة من الورق الذهبي ب cm^2 ؟ علما أن $\pi = 3,14$

بالتوفيق ان شاء الله