

مادة الرياضيات	الامتحان الإقليمي الموحد لنيل شهادة الابتدائية	السلطة المعرفية وزراط التربية والمهنية وتصنيف المدارس الأكاديمية الجمهورية للتربية والتكوين لهمة فاتح مكناس المديرية الإقليمية بتارودانت
المعامل : 2	دورة يونيو 2018م	
مدة الإنجاز : ساعة و30 دقيقة		

I. أنشطة عددية : (16 نقطة)

1 - ضع وأنجز : (6ن)

$$(1948,27 + 524) - 1809,4 = \dots$$

$$6937,5 \times 254 = \dots$$

$$26,95 : 2,8 = \dots$$

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 ترتيباً تزايدياً : (2,5ن)

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

4 - مسألة : (5ن)

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 : (10ن)

- (2,5ن) $8,4 \text{ hm } 75\text{dam } 893 \text{ m} = \dots \text{ hm}$
- (2,5ن) $7,45 \text{ t } 23,4 \text{ q } 768 \text{ kg} = \dots \text{ q}$
- (2,5ن) $6,17 \text{ ha } 4520\text{m}^2 = \dots \text{ a}$
- (2,5ن) $54,6 \text{ dm}^3 6512 \text{ dl } 6897 \text{ cm}^3 = \dots \text{ l}$

2- مسألة : (3ن)

يتوفر فلاح على 140 لترًا 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 $A\hat{B}C$ بحيث قياسها 100°

- ثم بين نوعها

2- أنشئ مثلثاً متساوياً الأضلاع ABC حيث الضلع $AB = 4 \text{ cm}$

3- مسألة : (4 ن)

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

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

بالتوفيق ان شاء الله