

مدة الإنجاز :

1س و 30

الامتحان الإقليمي الموحد لنيل شهادة الدروس الابتدائية

دورة يونيو 2012

المملكة المغربية



وزارة التربية الوطنية
الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين
لجهة مكناس تافيلالت
نيابة ميدلت

الصفحة :

1 / 2

المادة : الرياضيات

الموضوع الرئيسي

أ) الأنشطة العددية :

1 - رتب الأعداد تزايديا : (2 نقطتان)

$$\frac{6}{7} ; \frac{6}{4} ; 0.03 ; 0.93 ; \frac{1}{7}$$

2 - ضع وأنجز :

$$9214,8 - (607,84 + 57,9) = \text{(2 نقطتان)}$$

$$419,7 \times 8,05 = \text{(2 نقطتان)}$$

$$117,6 \div 1,05 = \text{(2 نقطتان)}$$

3 - أحسب واختزل إن أمكن :

$$\left(0,4 + \frac{3}{7} \right) \times \frac{3}{8} = \text{(2 نقطتان)}$$

4 - أحسب ما يلي :

$$2\text{h } 31\text{ min } 15\text{ s} - 54\text{ min } 35\text{ s} = \dots\dots\dots \text{(2 نقطتان)}$$

5 - مسألة : (4 نقط)

استثمرت الأم مبلغا ماليا في صندوق التوفير لمدة سنتين و 4 أشهر ، مقابل سعر سنوي قدره

5,4 % فحصلت على فائدة قدرها 8505 dh. ما هو المبلغ الذي أودعته بالصندوق ؟

ب) أنشطة القياس :

6 - حول إلى الوحدة المطلوبة :

$$0,15\text{ km } 0,9\text{ hm } 135\text{ m} = \dots\dots\dots \text{hm. (1 نقطة)}$$

$$7,73\text{ t } 23,05\text{ q } 891\text{ kg} = \dots\dots\dots \text{hg. (1 نقطة)}$$

$$0,025\text{ ha } 0,65\text{ dam}^2 675\text{ ca} = \dots\dots\dots \text{a. (1 نقطة)}$$

$$2,50\text{ m}^3 8,10\text{ hl } 80\text{ dm}^3 = \dots\dots\dots \text{L. (1 نقطة)}$$



- مسائل :

- 7 - أرض مربعة الشكل، قياس محيطها 100 m . ما هو قياس مساحتها ؟ (4 نقط)
- 8 - لاحظت عناصر نادي شرطة الماء بالمدرسة أن صنبورا يضيع 40 قطرة في كل دقيقة. إذا علمت أن حجم قطرة واحدة هو 1 ml وأن ثمن اللتر الواحد من الماء هو 8 dh ، فساعدهم على حساب حجم الماء الذي يضيع خلال شهر واحد وعلى حساب مبلغ الخسارة الناتجة عن هذا الضياع . (5 نقط)

(ج) أنشطة الهندسة :

- 9 - ارسم زاوية قياسها 135° . (2 نقطتان) أذكر نوعها. (1 نقطة)
- 10 - ارسم مستقيمين $d1$ و $d2$ متعامدين في النقطة H .
- حدد النقطتين A و C على المستقيم $d1$ بحيث $HA = HC = 4 \text{ cm}$
- حدد النقطتين B و D على المستقيم $d2$ بحيث $HB = HD = 4 \text{ cm}$ (2 نقطتان)
- ما هي طبيعة الرباعي ABCD ؟ (1 نقطة)
- علل جوابك. (2 نقطتان)
- 11 - قم بتقطيع هذه الشبكة وإصاقها على ورقتك ثم أنشئ باستعمال التربيعات الشكل EFGH المماثل للشكل ABCD بالنسبة للمحور (D) (3 نقط)

