



نيابة إقليم تاونات
الامتحان الموحد الإقليمي لنيل شهادة
الدروس الابتدائية، دورة يونيو 2010

www.9alami.info

المدة: ساعة ونصف

مادة الرياضيات

1- أنشطة عددية : (12 نقطة)
• ضع واحسب : (10 نقط)

- $74,978 - 40 =$ (1,5 ن)
- $(62,478 + 12,5) =$ (1,5 ن)
- $9,4 \times 5,2 =$ (2 ن)
- $62,478 : 8,9 =$ (2 ن)
- $(\frac{4}{3} - \frac{1}{4}) \times (\frac{3}{9} + \frac{1}{2}) =$ (3 ن)

• رتب تناقصيا : (2 نقط) باستعمال الرمز المناسب

$72,709 - 72,77 - 72,63 - 72,7 - 72,635$.

2- أنشطة التحويل والقياس : (8 نقطة)

- $0,3 \text{ t} + 4,25 \text{ kg} = \dots\dots\dots \text{q}$ (2 ن)
- $7,65 \text{ hm} = \dots\dots\dots \text{m}$ (2 ن)
- $48,7 \text{ dam}^2 = \dots\dots\dots \text{ca}$ (2 ن)
- $152 \text{ cm}^3 = \dots\dots\dots \text{m}^3$ (2 ن)

3- المسائل : (20 نقطة)

- أ- أودع شخص ببنك مبلغا من المال قدره 1500 درهم بسعر 9%، احسب الفائدة المحصل عليها خلال المدد التالية : - سنة واحدة (3 ن) ، - 30 شهرا (3 ن)
- ب - أراد أحمد أن يحيط بسيّاح وقائي حافة بئر دائرية الشكل شعاعها 1,5 m .
احسب طول السيّاح اللازم ؟ نعطي $\pi = 3,14$ (4 ن)
- ج - صهريج ماء على شكل مكعب طول حرفه 0,8 m . ما هو حجمه ؟ (4 ن)
- د - ارسم مثلثا متساوي الساقين في A، بحيث $BC = 5 \text{ cm}$ و $\hat{ABC} = 65^\circ$. (3 ن)
_ احسب قياس الزاوية \hat{BAC} . (3 ن)

www.9alami.info