



نيابة إقليم تاونات.

الامتحان الموحد الإقليمي لنيل شهادة
الدروس الابتدائية، دورة يونيو 2010

تصحيح مادة الرياضيات

1- أنشطة عددية : (12 نقطة)

•
$$\begin{array}{r} 62,478 \\ + 12,5 \\ \hline 74,978 \end{array}$$
 (1,5)

•
$$\begin{array}{r} 74,978 \\ - 40,000 \\ \hline 34,978 \end{array}$$
 (1,5)

•
$$\begin{array}{r} 9,4 \\ \times 5,2 \\ \hline 188 \\ 470 \\ \hline 48,88 \end{array}$$
 (2)

•
$$\begin{array}{r} 62,478 \\ - 62,3 \\ \hline 0,017 \\ - 0,00 \\ \hline 0,017 \\ - 0,017 \\ \hline 0,000 \end{array}$$
 (2)

•
$$\left(\frac{4}{3} - \frac{1}{4}\right) \times \left(\frac{3}{9} + \frac{1}{2}\right) = \left(\frac{16}{12} - \frac{3}{12}\right) \times \left(\frac{6}{18} + \frac{9}{18}\right) = \frac{13}{12} \times \frac{5}{6} = \frac{65}{72}$$
 (1)

- $72,77 > 72,709 > 72,7 > 72,635 > 72,63$. (2)

2- أنشطة التحويل والقياس: (8 نقطة)

- $0,3 \text{ t} + 4,25 \text{ kg} = 3,0425 \text{ q}$ (2)
- $7,65 \text{ hm} = 765 \text{ m}$ (2)
- $48,7 \text{ dam}^2 = 4870 \text{ ca}$ (2)
- $152 \text{ cm}^3 = 0,000152 \text{ m}^3$ (2)

3- المسائل: (20 نقطة)

أ- الفائدة السنوية هي: $1500 \times 9 : 100 = 135 \text{ Dh}$. (3 ن)

ب- الفائدة التي سيحصل عليها بعد 30 شهرا هي: $135 \times 30 : 12 = 337,50 \text{ Dh}$. (3 ن)

ج- طول السياج الوقائي هو: $1,5 \times 2 \times 3,14 = 9,42 \text{ m}$. (4 ن)

د- حجم الصهريج هو: $8 \times 8 \times 8 = 512 \text{ m}^3$. (4 ن)

* ارسم مثلثا متساوي الساقين في A، بحيث $BC = 5 \text{ cm}$ و $\widehat{ABC} = 65^\circ$. (3 ن)

قياس الزاوية BAC هو: $180 - (65 \times 2) = 50^\circ$. (3 ن)

