



تصحيح امتحان شهادة الدروس الابتدائية  
دورة 23 يونيو 2010  
مادة الرياضيات  
عناصر الإجابة و سلم التنقيط

[www.9alami.info](http://www.9alami.info)

I - أنشطة عددية : 20 نقطة .

1-  $988 > 987,8 > \frac{1974}{2} > \frac{2940}{3} > 978,9 > 978,49$       2 نقط

2-  $527 + 19,8 = 546,8$       2 نقط

$546,8 - 42,94 = 503,86$       2 نقط

$169,8 \times 5,07 = 860,886$       2 نقط

$39,324 : 43,5 = 0,904$       2 نقط

3-  $(1,1 + \frac{2}{5}) : (2,1 - \frac{2}{5}) = (\frac{11}{10} + \frac{2}{5}) : (\frac{21}{10} - \frac{2}{5})$       1 نقطة

$= \frac{11+4}{10} : \frac{21-4}{10} = \frac{15}{10} : \frac{17}{10}$       1 نقطة

$= \frac{15}{10} \times \frac{10}{17} = \frac{15}{17}$       2 نقط

4-  $9 \text{ cm} \times 10000 = 90000 \text{ cm} = 900 \text{ m}$       ارتفاعه الحقيقي : 1 نقطة

$15 \text{ cm} \times 10000 = 150000 \text{ cm} = 1500 \text{ m}$       قاعدته الحقيقية : 1 نقطة

$900 \times 1500 = 1350000 \text{ m}^2$       1 نقطة

$= 135 \text{ ha}$       1 نقطة

$135 \times 10500 = 1417500 \text{ Dhs}$       ثمن البيع : 2 نقط



II - أنشطة هندسية : 9 نقط

1- ABC متساوي الساقين رأسه A

قياس القاعدة CB = 2 cm

قياس الزاوية A = 40°

قياس الساق هو 3 cm

1 نقطة

1 نقطة

1 نقطة .

2- بما أن قياس مجموع الزوايا هو 180°

فإن قياس الزاويتين B و C هو :  $180^\circ - 40^\circ = 140^\circ$

و بما أن الساقين متساويين ، فقياس :

الزاوية B هو 70°      1 نقطة

الزاوية C هو 70°      1 نقطة

3- محيط الحقل :  $1200 : 5 = 240 \text{ m}$

عرض الحقل :  $(240 : 2) - 80 = 40 \text{ m}$

مساحة الحقل :  $40 \times 80 = 3200 \text{ m}^2$

1 نقطه

1 نقطة

2 نقط

III - أنشطة القياس : 11 نقطة

2 نقط

1- حول الى المطلوب :

14940 m

166,15 kg

222,5 m<sup>2</sup>

0,2 dal

2 نقط

2 نقط

2 نقط

2 نقط

1 نقطة

2 نقط

2 - مساحة القاعدة :  $7 \times 7 = 49 \text{ cm}^2$

حجم الماء :  $0,49 \text{ l} = 490 \text{ cm}^3$

ارتفاع الماء :  $490 : 49 = 10 \text{ cm}$

[www.9alami.info](http://www.9alami.info)