

سلم التنقيط : إعدادي يونيو 2014:

www.9alami.info

التمرين الأول : (2ن)

(1) 0.5 ن

(2) 0.5 ن

(3) 0.5 ن لوضع صيغة المعدل الحسابي + 0.5 ن للتوصل إلى 3,35 كلم .

التمرين الثاني (5ن)

(1) 0.5 ن لوضع مجهول في طرف ومعلوم في طرف آخر + 0.5 ن ل $x = 3$

+ بالنسبة للمعادلة $(3-x)(x+1) = 0$: 0.5 ن للطريقة + 0.25 ن لكل حل

(2) 0.5 ن لوضع مجهول في طرف ومعلوم في طرف آخر + 0.5 ن للتوصل إلى $x \leq -6$.

(3) أ- 0.5 ن لطريقة حل النظمة + 0.25 ن لقيمة x و 0.25 ن لقيمة y .

ب- 0.5 ن لتأويل المسألة + 0.25 ن لعدد قطع كل فئة .

التمرين الثالث (4ن)

(1) 0.25 ن لوضع صيغة المعامل + 0.25 ن ل $f(x) = -2x$.

(2) أ- 0.25 ن لوضع المعادلة $5 = 2 \times 4 + b$ + 0.25 ن للتوصل إلى $g(x) = 2x - 3$.

ب- 0.5 ن ل $g(2) = 1$ + 1 ن لإنشاء التمثيل المبياني للدالة g .

ج- 0.5 ن للتوصل إلى القيمة 1

(3) 0.5 ن لتعويض صيغتي f و g + 0.25 ن للتبسيط + 0.25 ن ل $h(0) = -3$.

التمرين الرابع:

(1) أ- 0,25 ن لصيغة الميل + 0,25 ن لقيمة الميل + 0,25 ن لجداء الميلين .

ب - 0,75 ن توزع على مراحل المعادلة . ج - 0,5 ن

(2) أ- 0,25 ن ب - 0,5 ن لكل مسافة ج - 0,25 ن لمتساوي الساقين + 0,5 ن لقائم الزاوية

التمرين الخامس:

(1) 0,5 ن

(2) 0,25 ن للمركز + 0,25 ن للشعاع JA

(3) أ- 0,25 ن ل $t(B) = A$ ل $t(I) = J$ + 0,25 ن

ب - 0,5 ن توزع على مراحل البرهان

التمرين السادس:

(1) أ- 0,25 ن لعلاقة فيثاغورس + 0,25 ن للنتيجة + 0,25 ن ل $S = 8cm^2$

ب- 0,5 ن لعلاقة الحجم + 0,25 ن للنتيجة

(2) أ- 0,5 ن للعلاقة بين الحجمين + 0,25 ن للنتيجة ب - 0,5 ن ل $OA' = \frac{2}{3} OA$ + 0,25 ن للنتيجة

www.9alami.info