

سلم التنقيط : إعدادي يونيو 2014:

التمرين الأول : (2ن)

(1) 0.5

(2) 0.5

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

التمرين الثاني (5ن)

1) 0.5 ن لوضع مجهول في طرف و معلوم 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 و معلوم في طرف آخر + 0.5 ن للتوصيل إلى $-6 \leq x$.

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 $g(x) = 2x - 3 = 2 \times 4 + b$ 5 = 2 × 4 + b + 0.25 ن للتوصيل إلى

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

ج- 0.5 ن للتوصيل 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 A + 0,25 ن ل B + 0,25 ن ل J = t(I)

ب - 0,5 ن توزع على مراحل البرهان

التمرين السادس:

1) أ- 0,25 ن لعلاقة فيتاغورس + 0,25 ن للتنتيجه + 0,25 ن ل

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

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