هذا الملف تم تحميله من موقع : Talamid.ma

المملكة المغربية
وزارة التربية الوطنية
والتكوين المهني
الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين
جهة تافيلالت

الامتحـــــان الجهـــوي الموحد لنيل شهادة السلك الإعدادي	الصفحة: 1/1
دورة يونـــــيو 2018	
التعليم العـــام +التعليم الأصيـــــل	مدة الإنجاز: ساعتان
المادة : الرياضـــــــيات	المعامل:3

عنـــــــاصر الإجـــــابة + سلـــم التنقيط

التمرين الأول: (5 ن) 1) a) حل المعادلة هو 13 0,75 b) عمر سارة 13 سنة 0,25 + عمر أحمد 19 سنة 0,25 2) للمعادلة حلان هما: 4 و $-\frac{3}{2}$ 0,25 لكل حل 3) حلول المتراجحة هو جميع الأعداد الحقيقية التي هي أصغر من أو تساوي 2 – 0,75 4) $x=\frac{43}{13}$ 1,25 و $y=-\frac{14}{13}$ 1,25	
التمرين الثاني : (2 ن) 1) 0,5 2) $ABCC'$ متوازي أضلاع إذن $\overrightarrow{CC'}=\overrightarrow{BA}$ 0,5 3) صورة المستقيم (AC) بالإزاحة T هي المستقيم $(B'C')$ 1	
التمرين الثالث : (4 ن) 1) 1 2) أ) $\overrightarrow{AB}(8,2)$ 0,5 + $E(1,1)$ هي منتصف القطعة $[AB]$ 0,5 ب) 1 3) $MA=\sqrt{34}$ 0,5 4) 0,5 (يمكن للتلميذ أن يحسب MB و يقارن أو يمكن أن يلاحظ أن النقطة M تنتمي إلى واسط القطعة $[AB]$)	
التمرين الرابع : (4 ن) 1) أ- معامل الدالة f هو $\frac{4}{5}$ 0,75 + $f(x)=\frac{4}{5}x$ 0,5 ب- $f(-10)=-8$ 0,25 2) لتكن g دالة تآلفية حيث : $g(x)=\frac{4}{5}x+\frac{13}{5}$ أ- $x=-2$ 0,5 ب- إنشاء التمثيل المبياني للدالة f 0,5 + إنشاء التمثيل المبياني للدالة g 0,75 ج- 0,25 لكل نقطة إذا تأكد منها التلميذ أنها تنتمي إلى التمثيل المبياني للدالة g الذي هو مستقيم. (نأخذ بعين الاعتبار لكل طريقة صحيحة)	
التمرين الخامس : (3 ن) 1) 1 استعمال مبرهنة فيثاغوراس في المثلث ABD القائم الزاوية في A 2) 1 3) 1 حجم الهرم المحصل عليه هو $576cm^3$	
التمرين السادس: (2 ن) 1) 0,5 منوال المتسلسلة هو النقطة 14 2) 0,75 القيمة الوسطية لهذه المتسلسلة هي 10 3) 0,75المعدل الحسابي لهذه المتسلسلة . هو : 10,64	

للمزيد من الملفات قم بزيارة الموقع : Talamid.ma