Talamidi.com تم تحميل هدا الملف من الموقع

المملكة المغربية
وزارة التربية الوطنية
والتعليم الأولي والرياضة
الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين لجهة الرباط . سلا . القنيطرة
المركز الجهوي للامتحانات

الامتحان الجهوي الموحد لنيل شهادة السلك الإعدادي
دورة : يوليوز 2022

مادة : الرياضيات
مدة الإنجاز : ساعتان
المعامل : 3

1/1 **Eléments de réponse et Barème**

Exercice1 (2.5pts):

0.5	1. 0.25pt pour un calcul correct et 0.25pt pour : $x=-2$
0.5	2. **a)** 0.5pt pour : $3x(x-1)-(x^2-1)=(x-1)(2x-1)$
0.5	**b)** 0.25pt pour la factorisation et 0.25pt pour les solutions : $x=1$; $x=\frac{1}{2}$
1	3. 0.5pt pour $x>-1$ et 0.5pt pour la représentation

Exercice2 (2.5pts):

1.5	1. 0.5pt pour la méthode ; 0.5pt pour ($x=4$) et 0.5pt pour ($y=8$)
1	2. 0.5pt pour le système et 0.5pt pour la solution

Exercice3 (2pts):

0.5	1. 0.5pt
0.5	2. 0.25pt pour la justification et 0.25pt pour la valeur de la médiane
1	3. 0.5pt pour la formule et 0.5pt pour la valeur de la moyenne.

Exercice4 (2pts):

1	1. 0.5pt pour J et 0.5pt pour E
1	2. 0.5pt pour la démarche et 0.5pt pour la nature du quadrilatère $ICJE$

Exercice5 (4pts):

1	1. **a)** 0.5pt pour $\overrightarrow{AB}(6;3)$ et 0.5pt pour $AB=3\sqrt{5}$
0.5	**b)** 0.5pt pour E le milieu du segment $[AB]$
1	2. 1pt pour l'équation réduite de la droite (AB)
0.5	3. **a)** 0.5pt pour le coefficient directeur de la droite (EC)
1	**b)** 0.5pt pour $(EC)\perp(AB)$ et 0.5pt pour le fait que (EC)passe par E

Exercice6 (4pts):

0.5	1. **a)** 0.5pt pour $f(-1)=-2$
1	**b)** 1pt pour la démarche
0.5	**c)** 0.5pt (On acceptera toute méthode correcte)
1	2. **a)** 0.5pt pour $g(1)=2$ et 0.5pt pour $g(-2)=1$
0.5	**b)** 0.5pt pour (D') est la représentation graphique de g
0.5	3. 0.5pt pour la résolution graphique de l'équation (Le point de coordonnées $(1;2)$)

Exercice7 (3pts):

1	1. 0.5pt pour le calcul de EG et 0.5pt pour $AG=2\sqrt{29}$ cm
1	2. 1pt pour le volume de la pyramide $AEGH$
1	3. 0.5pt pour la formule + 0.5pt pour le résultat

لتحميل المزيد من الملفات قم بزيارة الموقع : Talamidi.com