تم تحميل هدا الملف من الموقع Talamidi.com

الامتحان الجهوي الموحد لنيل شهادة السلك الإعدادي

دورة: يونيو 2021

عناصر الإجابة و سلم التنقيط

مادة : الرياضيات **المعامل : 3**

عناصر الإجابـة و تفصيل التنقيط

EXERCICE 1 (6 pts)

1.	**a)** Résolution de l'équation	**1 pt** (0.5 pt pour la méthode et 0.5 pt pour le résultat)
	b) Résolution de l'équation	**1.5 pt** (1 pt pour la méthode et 0.5 pt pour le résultat)
	c) Résolution de l'équation	**1.5 pts**(0.5 pt pour la règle et 0.5 pt pour chaque solution)
2.	Résolution du l'inéquation	**1.5 pts**(1 pt pour la méthode et 0.5 pt pour les solutions)
	Représentation des solutions	**0.5 pt**

EXERCICE 2 (6 pts)

1.	Vérification	**1 pt** (2 x 0.5 pt)
2.	a) Résolution du système	**3 pts** (1.5 pts pour la méthode , 0.5 pt pour chaque solution et 0.5 pt pour le résultat)
	b) Le problème	**2 pts** (1 pt pour la mathématisation et 1 pt pour le résultat)

EXERCICE 3 (5 pts)

1.	les points A , B et C	**0.75 pt** (3 x 0.25)
2.	les coordonnées de $\overrightarrow{AB}$	**0.5 pt** (dont 0.25 pour la formule)
3.	les coordonnées de E	**0.5 pt** (dont 0.25 pour la formule)
4.	les distances AB et BC	**1 pt** (2 x 0.5) (dont 0.25 pour la formule)
5.	a) Le coefficient directeur de (BC)	**0.25 pt**
	b) l'équation réduite de la droite (AB)	**0.5 pt** (0.25 pour le coefficient directeur et 0.25 pour l'ordonnée à l'origine)
	c) La perpendicularité	**0.5 pt**
6.	a) l'équation réduite de (Δ)	**0.5 pt**(0.25 pour le coefficient directeur et 0.25 pour l'ordonnée à l'origine)
	b) Calcul de l'aire du triangle BEF	**0.5 pt**

EXERCICE 4 (3 pts)

1.	L'image du point H	**1 pt**
2.	L'image du cercle (C)	**1 pt**
3.	a) Construction du point K	**0.5 pt**
	b) le point K appartient à (D)	**0.5 pt**

لتحميل المزيد من الملفات قم بزيارة الموقع : Talamidi.com