Talamidi.com تم تحميل هذا الملف من الموقع

وزارة التربية الوطنية والتعليم الأولي والرياضة
الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين
جهة سوس ماسة

الامتحان الجهوي الموحد لنيل شهادة السلك الإعدادي		دورة يونيو 2023	
التعليم العام والتعليم الأصيل	المترشحون الممدرسون والمترشحون الأحرار		
المادة : الرياضيات	عناصر الإجابة وسلم التنقيط	مدة الإنجاز : ساعتان	المعامل : 3

توجيهات :

- يرجى من السادة الأساتذة مراعاة معيارين مستقلين خلال عملية التصحيح هما: **تعليل الجواب** ونتيجة **السؤال** وفق ما في الجدول أسفله.
- يعتبر تعليلا للجواب كل ما يقدمه المترشح من أجل تبرير جوابه من براهين وحسابات وأشكال هندسية وتطبيقات لمبرهنات وقواعد وتقنيات وخوارزميات
- تعتبر نتيجة السؤال صحيحة إذا كانت مطابقة للإجابة الواردة في هذه الوثيقة أو ما يفيد ذلك.
- يتم بالمناصفة توزيع النقطة المخصصة لكل سؤال على المعيارين المذكورين أعلاه، في حالة وجوب تنقيطهما معا.
- للمصحح صلاحية تقدير النقطة المخصصة لتعليل غير تام لجواب ما.
- لا يتم محاسبة المترشح على نفس الخطأ أكثر من مرة.

Exercices	*Questions*	*Eléments de réponses*	*Notation*	
			Résultat	*Justification*
Exercice 1 2,5 points	*1)*	B	*1*	
	2)	B	*1*	
	3)	C	*0,5*	
Exercice 2 4,5 points	*1)*	$x=-3$	*0,5*	*0,5*
	2)	$x=2$	*0,5*	*0,5*
	3)	$x<-1$	*0,5*	*0,5*
	4)	$S=\{(-2;3)\}$	*0,75*	*0,75*
Exercice 3 2 points	*1)*	*Le mode est 12*	*0,25*	*0,25*
	2)	*0,5 pour les effectifs et 0,5 pour les ef cumulés*	*1*	
	3)	*La médiane est 13*	*0,25*	*0,25*
Exercice 4 4 points	*1) a)*	*Graphiquement ou par expression de* f : $f(2)=1$	*0,25*	*0,25*
	1) b)	*Graphiquement ou par expression de* f : $f(4)=-2$	*0,5*	*0,5*
	1) c)	*Oui car* $f(10)=-11$	*0,25*	*0,25*
	2) a)	*Si la droite construite ne passe pas par l'origine : 0 point .Sinon :* *0,5 pt s'il passe par le point O* *0,5 pt s'il passe par le point* $E(4;3)$	*1*	
	2) b)	(D) *et* (Δ) *ne sont pas perpendiculaires car le produit des coefficients* $\neq$ *-1*	*0,5*	*0,5*
Exercice 5 3 points	*1)*	$\overrightarrow{AB}(2;4)$	*0,5*	*0,5*
	2)		*1*	
	3)	$y=-\frac{1}{2}x+\frac{5}{2}$	*0,5*	*0,5*
Exercice 6 2 points	*1)*	*O est l'image de K*	*0,25*	*0,25*
	2)	*construction*	*1*	
	3)	$\widehat{OMP}$ *est l'image de* $\widehat{KOL}$	*0,25*	*0,25*
Exercice 7 2 points	*1)*		*1*	
	2)	$V=80\,cm^3$	*0,5*	*0,5*

لتحميل المزيد من الملفات قم بزيارة الموقع : Talamidi.com