



الدورة الاستدراكية : يوليز 2017	خاص بالملفوظين	الامتحان الموحد الجبوي للبكالوريا
شعبة الآداب والعلوم الإنسانية- مسلك اللغة العربية بشعبة التعليم الأصيل		المستوى : السنة الأولى من سلك البكالوريا
المعامل : 1	مدة الاجازة: ساعة ونصف	المادة : الرياضيات

توجهات : يرجى من السادة الأساتذة مراعاة خلال عملية التصحيح معيارين مستقلين هما : **نتيجة السؤال** و **تعليق الجواب**.

- في حالة أسئلة التحقق والبرهنة والاستنتاج يتم الاقتصار على معيار تعليق الجواب فقط.

- يعتبر تعليلاً للجواب كلما يقدمه المترشح من أجل تبرير جوابه من براهين وحسابات وأشكال هندسية وتطبيقات لمبرهنات وقواعد وتقنيات وخوارزميات....الخ.

- تعتبر نتيجة السؤال صحيحة إذا كانت مطابقة للإجابة الواردة في هذه الوثيقة أو ما يفيد ذلك.

- يتم توزيع النقطة المخصصة لكل سؤال على المعيارين بالمناصفة.

- للمصحح صلاحية تقدير النقطة المخصصة لتعليق غير تمام لجواب ما.

- لا يتم محاسبة المترشح على نفس الخطأ مرتين.

السؤال	التمرين	السؤال	الاجابة	التنقيط
السؤال	التمرين	السؤال	الاجابة	التنقيط
(1)			$x_2 = -\frac{1}{2} : x_1 = 3$	ن 1 ن
(2)	التمرين الأول (6 نقط)		$S = \left[ -\frac{1}{2} ; 3 \right]$	ن 0,5 ن 0,5
(3)			$x = 350 ; y = 240$	ن 0,5 ن 0,5
(3) (ب)			ثمن السروال هو 350 درهم وثمن القميص هو 240 درهم	ن 0,5 ن 0,5
(4)			ثمن اللوحة الرقمية بعد التخفيض هو 1380 درهما	ن 0,5 ن 0,5
(1)	التمرين الثاني (4 نقط)		$u_1 = 10 : u_0 = 5$	ن 0,5 ن 0,5
(2)			$q = 2$ هندسية أساسها $(u_n)$ المتالية	ن 1 ن 1
(3)			$S = 81915$	ن 0,5 ن 0,5
(1)	التمرين الثالث (2 نقط)			ن 1
(2)			عدد الامكانيات لسحب كرتين تحملان رقمين مجموعهما 3 هو : 15	ن 0,5 ن 0,5
(1)	التمرين الرابع (3 نقط)		$\lim_{x \rightarrow +\infty} (2x^3 - x^2) = +\infty$	ن 0,5 ن 0,5
(2)			$k'(x) = 2 + \frac{1}{x^2}$ $h'(x) = 3x^2 - x + 1$	ن 1 ن 1
(1)			$\lim_{x \rightarrow 2^-} f(x) = -\infty : \lim_{x \rightarrow 2^+} f(x) = +\infty : \lim_{x \rightarrow -\infty} f(x) = 3 : \lim_{x \rightarrow +\infty} f(x) = 3$	ن 1 ن 1
(2)	التمرين الخامس (5 نقط)		$f'(x) = \frac{-7}{(x-2)^2}$	ن 0,5 ن 0,5
(2) (ب)				ن 1
(3)			$y = -\frac{7}{9}x - \frac{1}{9}$	ن 0,5 ن 0,5

**هذا الملف تم تحميله من موقع : Talamid.ma**

**للمزيد من الملفات قم بزيارة الموقع : Talamid.ma**