

الصفحة
2 1

الأمتحان الوطني الموحد للبكالوريا

الدورة الاستدراكية 2018
-عناصر الإجابة-

RR22

+٢٠٢٠٢٤٤١١٢٤٥٤٦
+٢٠٢٠٢٤٤١٣٥٦٢٤
٨ ٢٠٢٤٤٦٦٥٣٩٦
٨ ٢٠٢٠٢٤٤٦٦٥٣٩٦



المملكة المغربية
وزارة التربية الوطنية
والتكوين المهني
و التعليم العالي والبحث العلمي

المركز الوطني للنقويم والامتحانات
والتوجيه



3

مدة الإنجاز

الرياضيات

المادة

7

المعامل

شعبة العلوم التجريبية بمسالكها

الشعبة أو المسلك

تؤخذ بعين الاعتبار مختلف مراحل الحل وتقبل كل طريقة صحيحة تؤدي إلى الحل

التمرين الأول (3 نقط)

0.5	(1)
0.5	(2)
0.5	(3)
0.5	(4)
0.25	أ
0.25	ب
0.25	أ
0.25	ب

لتبrier التماس و 0.25 لتحديد نقطة التماس

التمرين الثاني (3 نقط)

0.25	أ	(1)
0.25	ب	(2)
0.5	أ	
0.5	ب	(3)
0.5	ج	

التمرين الثالث (3 نقط)

0.5	أ	(1)
0.5	أ	(2)
0.25	ب	
0.5		(3)

التمرين الرابع (نقطان)

0.5	أ	(1)
0.5	ب	
0.5		(2)

لنقية المكاملة بالأجزاء و 0.5 لحساب التكامل

المسألة (9 نقط)

0.25

1

0.5

2

0.5

1

أ

ب

0.25

2

ج

0.5 لحساب النهاية و 0.25 للتأويل

1

أ

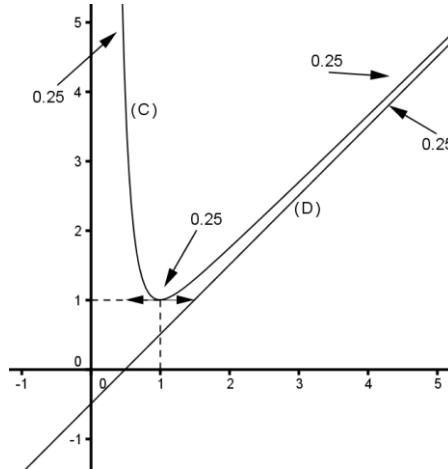
ب

0.5

3

ج

انظر الشكل جانبي



0.25

1

أ

0.5 لتحديد الإشارة و 0.25 للاستنتاج

0.75

1

ب

أ

ب

III

ج

0.25 لاستنتاج تقارب المتتالية و 0.5 لحساب النهاية