



الصفحة 1

1
1

الصفحة

دورة يونيو 2014

3	المعامل	ساعتان	مدة الإنجاز	المترشحون الرسميون و الأحرار A, 1 B
---	---------	--------	-------------	-------------------------------------

عناصر الإجابة و سلم التنقيط	الرياضيات	المادة
-----------------------------	-----------	--------

تؤخذ بعين الاعتبار مختلف مراحل الحل و تقبل كل طريقة صحيحة تؤدي إلى المطلوب

سلم التنقيط	التمارين
	التمرين الأول (2.5 نقطة)
0.25 ن لكل حل من الحلين	1 - (0.5 ن)
تمنح 0.25 ن للطريقة و 0.25 ن للحلول	2 - (0.5 ن)
1 ن لتبريض المسألة و 0.5 ن للإجابة على السؤال (0.25 ن لعدد التلاميذ و 0.25 ن لعدد الكتب الموزعة)	3 - (1.5 ن)
	التمرين الثاني (2.5 نقطة)
0.5 ن لعدد تلاميذ القسم	1 - (0.5 ن)
0.5 ن للتعليل	2 - (0.5 ن)
0.25 ن لقيمة كل حصيص	3 - (0.75 ن)
0.5 ن للطريقة و 0.25 ن لقيمة المعدل الحسابي	4 - (0.75 ن)
	التمرين الثالث (6 نقط)
0.25 ن لإنشاء المعلم و 0.25 ن لإنشاء كل نقطة	1 - (1 ن)
0.5 ن لتحديد إحداثيتي المتجهة (0.25 ن للأفصول و 0.25 ن للأرتوب) و 0.5 ن لحساب المسافة (0.25 ن للطريقة و 0.25 ن للنتيجة)	2 - (1 ن)
0.5 ن للطريقة و 0.5 ن للنتيجة المطلوبة	3 - (1 ن)
0.5 ن للطريقة و 0.5 ن للنتيجة المطلوبة	4 - أ - (1 ن)
0.5 ن للطريقة و 0.25 ن لقيمة الأفصول و 0.25 ن لقيمة الأرتوب	4 - ب - (1 ن)
0.5 ن لطبيعة الرباعي و 0.5 ن للتعليل	4 - ج - (1 ن)
	التمرين الرابع (5 نقط)
0.5 ن للتحقق	1 - (0.5 ن)
1 ن	2 - (1 ن)
1 ن للطريقة و 0.5 ن لقيمة x و 0.5 ن لقيمة y	3 - أ - (2 ن)
0.5 ن للإستنتاج	3 - ب - (0.5 ن)
1 ن	3 - ج - (1 ن)
	التمرين الخامس (4 نقط)
1 ن	1 - (1 ن)
0.5 ن	2 - أ - (0.5 ن)
0.5 ن	2 - ب - (0.5 ن)
0.5 ن للطريقة و 0.5 ن للنتيجة المطلوبة	2 - ج - (1 ن)
0.5 ن للطريقة و 0.5 ن للنتيجة	2 - د - (1 ن)

