

ⵜⴰⴳⴷⴰⵏⵜ ⵏ ⵎⴰⵔ ⵏ ⵓⵎⴰⵏⵏ
ⵜⴰⴳⴷⴰⵏⵜ ⵏ ⵎⴰⵔ ⵏ ⵓⵎⴰⵏⵏ
ⵜⴰⴳⴷⴰⵏⵜ ⵏ ⵎⴰⵔ ⵏ ⵓⵎⴰⵏⵏ
ⵜⴰⴳⴷⴰⵏⵜ ⵏ ⵎⴰⵔ ⵏ ⵓⵎⴰⵏⵏ



المملكة المغربية
وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني
الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين
لجهة تادلة - أزيلال

الامتحان الجهوي الموحد لنيل شهادة السلك الثانوي الإعدادي

دورة يونيو 2015

1
1
الصفحة

3	المعامل	ساعتان	مدة الإنجاز	المترشحون الرسميون و الأحرار	المادة	الرياضيات	عناصر الإجابة و سلم التنقيط
---	---------	--------	-------------	------------------------------	--------	-----------	-----------------------------

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

سلم التنقيط	التمارين
	التمرين الأول (5 نقط)
0.5 ن للحل	1 - أ - (0.5 ن)
0.25 ن لكل حل من الحلين	1 - ب - (0.5 ن)
تمنح 0.25 ن للطريقة و 0.25 ن للحلول	2 - أ - (0.5 ن)
0.5 ن لتمثيل الحل على مستقيم مدرج	2 - ب - (0.5 ن)
1 ن للطريقة و 0.25 ن لقيمة كل حل من الحلين	3 - (1.5 ن)
1 ن لترييض المسألة و 0.5 ن للحلول	4 - (1.5 ن)
	التمرين الثاني (5 نقط)
0.5 ن لتحديد إحداثيتي المتجهة (0.25 ن للأصول و 0.25 ن للأرتوب) و 0.5 ن لحساب المسافة (0.25 ن للطريقة و 0.25 ن للنتيجة)	1 - أ - (1 ن)
0.75 ن	1 - ب - (0.75 ن)
0.25 ن لإنشاء كل نقطة من النقطتين A و B و 0.75 ن لإنشاء النقطة E	2 - أ - (1.25 ن)
0.5 ن للطريقة و 0.75 ن لتحديد المعادلة	2 - ب - (1.25 ن)
0.5 ن للطريقة و 0.25 ن للمعادلة المطلوبة	3 - (0.75 ن)
	التمرين الثالث (3 نقط)
0.5 ن (0.25 ن للطريقة و 0.25 ن لقيمة المسافة)	1 - (0.5 ن)
0.5 ن لقيمة كل مسافة (0.25 ن للطريقة و 0.25 ن للنتيجة)	2 - (1 ن)
0.5 ن (0.25 ن للطريقة و 0.25 ن لقيمة الحجم)	3 - (0.5 ن)
0.25 ن للطريقة و 0.25 ن لنسبة التصغير	4 - أ - (0.5 ن)
0.5 ن للإستنتاج	4 - ب - (0.5 ن)
	التمرين الرابع (4 نقط)
0.5 ن لقيمة كل صورة	1 - أ - (1 ن)
0.5 ن لتحديد العدد الذي صورته -3	1 - ب - (0.5 ن)
0.5 ن للطريقة و 0.5 ن للصيغة	1 - ج - (1 ن)
0.5 ن للشكل و 0.5 ن لإنشاء المستقيم (A)	2 - أ - (1 ن)
0.25 ن للطريقة و 0.25 ن للنظمة المطلوبة	2 - ب - (0.5 ن)
	التمرين الخامس (3 نقط)
0.5 ن لتعليل الجواب	1 - أ - (0.5 ن)
0.25 ن لقيمة كل حصيد مترام	1 - ب - (0.75 ن)
1 ن	2 - (1 ن)
0.25 ن لتحديد الصنف المطلوب	3 - (0.25 ن)
0.25 ن للطريقة و 0.25 ن لقيمة المعدل الحسابي	4 - (0.5 ن)

