

ⵜⴰⵎⴰⵔⴰⵏⵜ ⵏ ⵉⵎⴰⵙⴰⵏⵜ
ⵜⴰⵎⴰⵔⴰⵏⵜ ⵏ ⵉⵎⴰⵙⴰⵏⵜ ⵏ ⵉⵎⴰⵙⴰⵏⵜ
ⵏ ⵉⵎⴰⵙⴰⵏⵜ ⵏ ⵉⵎⴰⵙⴰⵏⵜ
ⵜⴰⵎⴰⵔⴰⵏⵜ ⵏ ⵉⵎⴰⵙⴰⵏⵜ
ⵏ ⵉⵎⴰⵙⴰⵏⵜ ⵏ ⵉⵎⴰⵙⴰⵏⵜ



المملكة المغربية
وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني
والتعليم العالي والبحث العلمي
الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين
لجهة بني ملال - خنيفرة



ⵙⴰⵎⴰⵏⵜ

الامتحان الجهوي الموحد
لنيل شهادة السلك الثانوي الإعدادي
دورة يونيو 2021
- عناصر الإجابة وسلم التنقيط -

عناصر الإجابة وسلم التنقيط	التمارين (الأسئلة)
	التمرين الأول: (6.5ن)
من اليمين إلى اليسار في ورقة الموضوع: 1ن للمعادلة الأولى (0.5ن للطريقة و0.5ن لقيمة الحل) ، و 1.5ن للمعادلة الثانية (1ن للطريقة و0.5ن لقيمة الحل) ، و 1.5ن للمعادلة الثالثة (0.75ن للطريقة و0.25ن لقيمة كل واحد من الحلول الثلاثة)	(1) 4ن
من اليمين إلى اليسار في ورقة الموضوع: 1ن للمراجعة الأولى (0.5ن للطريقة و0.5ن للحلول) ، و 1.5ن للمراجعة الثانية (1ن للطريقة و0.5ن للحلول)	(2) 2.5ن
	التمرين الثاني: (2ن)
1ن للطريقة (التبريض) ، و 0.5ن لقيمة المبلغ المطلوب	أ- 1.5ن
0.25ن للطريقة ، و 0.25ن لقيمة المبلغ المطلوب	ب- 0.5ن
	التمرين الثالث: (4.5ن)
0.5ن لنقل الشكل ، و 0.5ن لإنشاء كل واحدة من النقطتين E' و G'	(1) 1.5ن
0.5ن للطريقة ، و 0.5ن لقيمة المسافة	(2) 1ن
1ن للتعليل	(3) 1ن
1ن للطريقة	(4) 1ن
	التمرين الرابع (7ن)
0.5ن للطريقة و0.25ن لقيمة الأفصول و 0.25ن لقيمة الأرتوب	(1) 1ن
0.75ن لكل واحدة من المسافتين (0.5ن للطريقة و0.25ن لقيمة المسافة)	(2) 1.5ن
1ن للطريقة	(3) 1ن
0.5ن للطريقة و0.25ن لقيمة الأفصول و 0.25ن لقيمة الأرتوب	(4) 1ن
1ن للطريقة	(4) ب- 1ن
0.25ن للمعلم ، و 0.25ن للنقطة H ، و 0.5ن لكل واحد من المستقيمين	(5) 1.5ن

المنسقية الجهوية التخصصية لمادة الرياضيات

شارع عبد الكريم الخطابي بني ملال. الهاتف: 05-23-48-24-01 / 05-23-48-38-22 الفاكس : 05-23-48-96-51