

الصفحة 1 / 1	المملكة المغربية وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني والتعليم العالي والبحث العلمي			ⵜⴰⵎⴰⵔⴰⵏⵜ ⵏ ⵍⴰⵎⴰⵔⴰⵏⵜ ⵜⴰⵎⴰⵔⴰⵏⵜ ⵏ ⵍⴰⵎⴰⵔⴰⵏⵜ ⵏ ⵍⴰⵎⴰⵔⴰⵏⵜ ⵏ ⵍⴰⵎⴰⵔⴰⵏⵜ ⵏ ⵍⴰⵎⴰⵔⴰⵏⵜ		الامتحان الجهوي الموحد لنيل شهادة السلك الإعدادي يونيو 2018	
	الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين جهة مراكش - أسفي المركز الجهوي للاختبارات			- عناصر الإجابة - المرشحون الممدرسون والأحرار C: CR 3			
المادة		المعامل		مدة الإنجاز			
الرياضيات		3		ساعتان 2			

التمرين الأول — (5 نقط)

- (1) (1,25): (0,75) للطريقة، و (0,5) لصحة النتيجة.
- (2) (1,25): (0,75) للطريقة، و (0,5) لصحة النتيجة.
- (3) (1,25): (0,75) للطريقة، و (0,25) لحساب x ، و (0,25) لحساب y .
- (4) (1,25): (1) للتربيع (تسمية المجهولين وصياغة النظمة)؛ و (0,25) لتحديد عدد القطع النقدية من فئة 5 دراهم.

التمرين الثاني (4 نقط)

- (1) أ- (1).
- ب- (0,5): (0,25) للطريقة، و (0,25) لصحة النتيجة.
- ج- (0,5): (0,25) للطريقة، و (0,25) لصحة النتيجة.
- (2) (1): (0,75) للطريقة، و (0,25) لصحة النتيجة.
- (3) (1): (0,5) لتمثيل الدالة f ، و (0,5) لتمثيل الدالة g .

التمرين الثالث (نقطتان)

- (1) (1): (0,75) لاستعمال صيغة المعدل الحسابي، و (0,25) لصحة النتيجة.
- (2) أ- (0,5).
- ب- (0,5): (0,25) للطريقة، و (0,25) لصحة النتيجة.

التمرين الرابع (نقطتان)

- (1) أ- (0,75).
- ب- (0,5).
- (2) أ- (0,75).

التمرين الخامس (4 نقط)

- (1) أ- (1): (0,5) لكل نقطة يمثلها المترشح.
- ب- (0,5): ويُمنح (0,25) إذا لمعرفة صيغة إحداثيتي المنتصف.
- (2) أ- (0,5): (0,25) لاستعمال الصيغة، و (0,25) لصحة النتيجة.
- ب- (0,5): (0,25) لاستعمال الصيغة، و (0,25) لصحة النتيجة.
- (3) (0,5).
- (4) أ- (0,5): (0,25) لمعرفة قاعدة جداء الميلين، و (0,25) لصحة النتيجة.
- ب- (0,5): (0,25) للطريقة، و (0,25) لصحة النتيجة.

التمرين السادس (3 نقط)

- (1) أ- (0,5): (0,25) لاستحضار مبرهنة فيثاغورس العكسية، و (0,25) لصحة النتيجة.
- ب- (0,5).
- (2) (1): يمكن منح (0,5) لمجرد معرفة صيغة حجم الهرم.
- (3) أ- (0,5).
- ب- (0,5): (0,25) لمعرفة أثر التكبير على الحجوم، و (0,25) لصحة النتيجة.