



الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين
جهة مراكش - أسفي
المركز الجهوي للاختبارات

- عناصر الإجابة -
C: SCR 3 خاص بالمرشحين الممدرسين

المادة	المعامل	مدة الإنجاز
الرياضيات	3	ساعتان 2

التمرين الأول (5 نقط)

- (1) أ- (0,5): (0,25) للطريقة، و (0,25) لصحة النتيجة.
ب- (1): (0,5) للطريقة، و (0,25) لكل واحد من الحلين.
(2) (1): (0,75) للطريقة، و (0,25) لإعطاء الحلول.
(3) أ- (1,5): (1) للطريقة، و (0,25) لحساب x، و (0,25) لحساب y.
ب- (1): (0,75) للتربيع (تسمية المجهولين وصياغة النظمة)؛ و (0,25) لتحديد عدد الذكور وعدد الإناث.

التمرين الثاني (4 نقط)

- (1) أ- (0,5).
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) (1,5): (0,5) لتمثيل الدالة f، و (1) لتمثيل الدالة g.

التمرين الثالث (نقطتان)

- (1) (1): (0,75) لاستعمال صيغة المعدل الحسابي، و (0,25) لصحة النتيجة.
(2) (0,5): (0,25) لتحديد قيمة a، و (0,25) لتحديد قيمة b.
(3) (0,5)

التمرين الرابع (نقطتان)

- (1) (1).
(2) أ- (0,5): (0,25) لإجابة صحيحة جزئيا.
ب- (0,5): يُمنح (0,25) إذا تم التعرف على صورة الزاوية [DIC]، و (0,25) لاستنتاج قياس [CJE].

التمرين الخامس (4 نقط)

- (1) أ- (1): (0,5) لكل نقطة يمثلها المترشح.
ب- (0,5): ويُمنح (0,25) إذا تبين معرفة 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) أ- (0,5): (0,25) لإجابة صحيحة جزئيا.
ب- (1): يُمنح (0,5) إذا تبين معرفة قاعدة جداء الميلين.

التمرين السادس (3 نقط)

- (1) أ- (0,5): (0,25) لاستحضار مبرهنة فيثاغورس، و (0,25) لصحة النتيجة.
ب- (0,5).
ج- (0,5): (0,25) إذا تبين معرفة الصيغة.
(2) أ- (0,75): (0,5) لمعرفة أثر التصغير على المساحات، و (0,25) لصحة النتيجة.
ب- (0,75): (0,5) لمعرفة أثر التصغير على الحجم، و (0,25) لصحة النتيجة.