

الحل وسلم
التنقيط

الشعبة: ع.ج.
35

0,25	إشارة تنا (س)	0,75	التحريين الأول (4 نقاط)
0,5	(2) عآ (س) = 8 ^س ما (س)	0,75	(1) ص = ت (2) الكتابة:
0,5+0,5	التهايتان	0,75	ك (ص) = (ص+ت) [ص ² +2-12+ت(ص+ص)]
0,25	جدول التعبيرات	0,75	[ت ² +11
0,25	المستقيم المقارب ع = 0 بجوار (ص)	0,25	Δ = 8 - 6ت
0,5	ع = 1 بجوار (ص)	0,5	= (1 - 3ت) ²
0,5	رسم المنحني (ص)	0,25	الحلول: ص = 1 + 2ت
0,25	(3) حساب فآ (س)	0,25	ص = 3 - 4ت
0,75	إيجاد دالة أصلية	0,75	(3) ص = 2ت + ص + 2ت + 3
0,5	حساب م (Δ)	0,5	التشابه (π/2, 2, (4/5, 7/5))
0,25	بها م (Δ) = 8 لو 2		
0,25	(II) ك ل تقابل		
0,5	(2) العبارة الخليلية ف:		
0,5	مجموعة النقط الصامدة		
0,5	لشعاع 100 منحنى ثابت		
0,25	منتصف [ص] ينتمي إلى (ق)		
0,25	طبيعة التحويل ف		
0,25	العناصر المميزة		
0,75	(3) ل ₁ = ل ₂ = ل ₃ + ل ₄		
0,75	(ك, ه) زمرة تبديلية		
0,5	ل ₁ = ل ₂		
0,25	المجموعات الصامدة		
0,5	(4) (ك): م ² = 3ع + 1		
0,25	التحويل: تناظر عمودي بالنسبة للمنتصف الأول (ق)		
	انتهى		
			التحريين الثاني (4 نقاط)
		0,25	(1) ق قاسم ل 35
		1	(ك, م) = (6, 7)
		0,5	(2) الكتابة: 35 = ر(ر-19)
		0,25	الحل (ر, ل) = (6, 7)
		0,5	حج = 7 ^{1+ع} - 1
		0,25	30 حج ⇒ (6 6) 5 8 5 حج
		0,25	حج ≡ 0 [6]
		0,5	بواقى قسمة 7 على 5
		0,5	حج ≡ 0 [30] ⇔ 84 = 3ع + 1
			المسألة (12 نقطة)
		0,25+0,25	(I) النهايات
		0,25+0,25	المشتقة وإشارتها
		0,25	جدول تغييرات