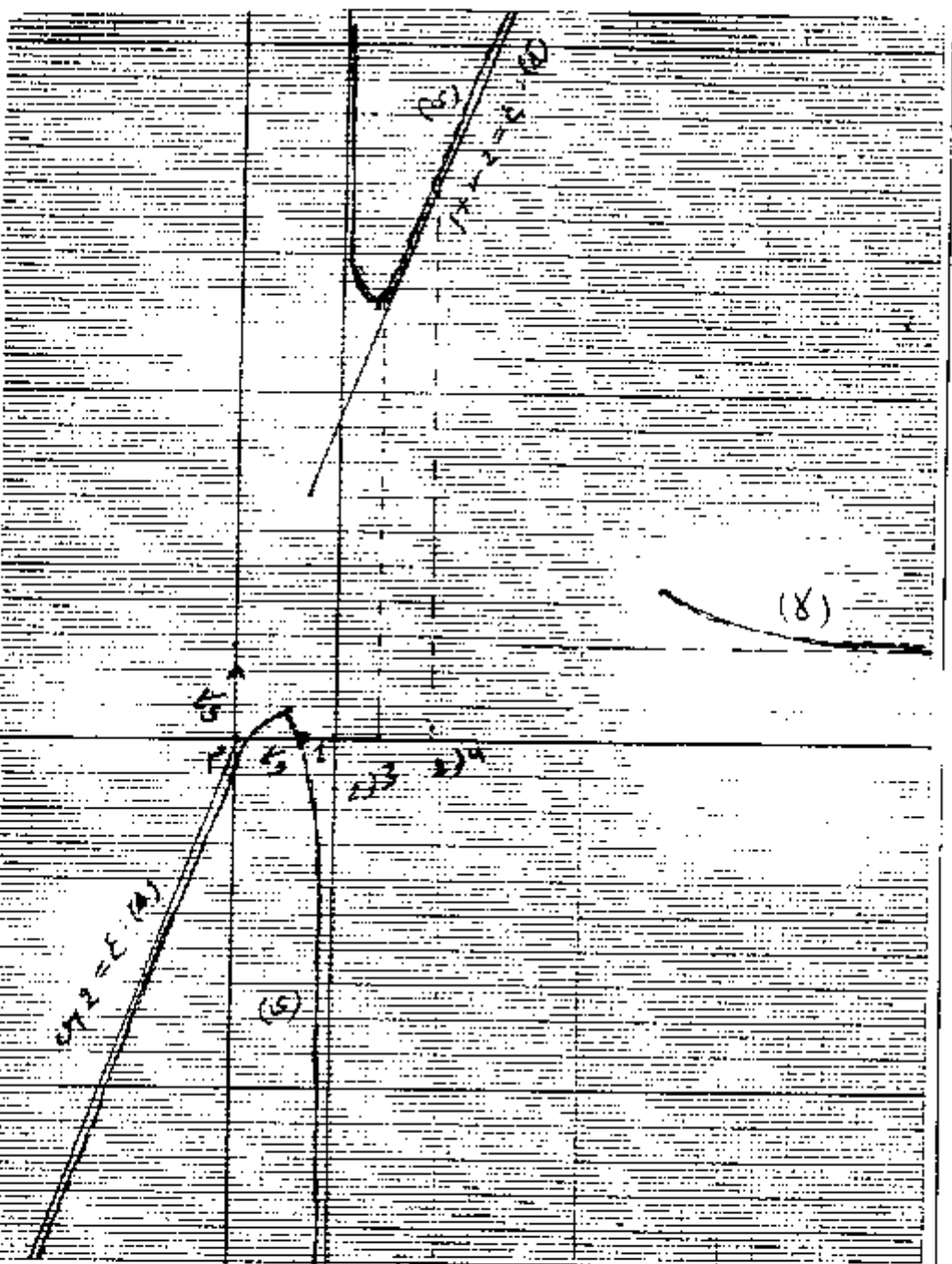


العلامة		عناصر الإجابة	معايير
المجموع	مجزأة		الموضوع
04	0.5 0.5+0.5 0.75 0.5 + 0.75 0.5	(1) $\Delta = 3^2 - 4 \times 1 \times 1 = 5$ ص 1 (2) $\left[\frac{\pi}{3}, 1 \right] = \frac{1}{2} \times \frac{\pi}{3}$ ص 2 (3) $\frac{3\sqrt{3}}{2} + \frac{1}{2} = \left[\frac{\pi}{3}, 1 \right] = 2006 \left(\frac{1}{2} \right)$ ص 2 (3) $(3 \times 1 \times 2) = 64 = 2^6$: ن = 3	الموضوع الأول الإعداد المركبة
04	0.25 0.5 0.75 0.25 0.25 0.75 0.25 0.25 0.75	(1) $0 = 1$ ك (1) (2) $2 = \beta, 1 = \alpha$ ك (س) $0 = 1$ أو $1 = 2$ أو $2 = 1$ (3) الشرط : $0 < 2$ الحصول على المعادلة المساعدة : $2^3 - 2^2 - 2 + 0 = 0$ مجموعة الحلول : $\{2, 1, 0\}$ (4) الحصول على المعادلة : $2^3 - 2^2 - 2 + 0 = 0$ الحصول على المعادلة : $2^3 - 2^2 - 2 + 0 = 0$ حلون المعادلة : $\{2, 0\}$	التعريف الثاني حل معادلات في ح
	0.5 4 × 0.25 0.75 0.75	(1) دراسة تغيرات تـا : $f = 2 - 2 \ln 2$ نها تـا (س) = ∞ ، نها تـا (س) = ∞ ، نها تـا (س) = ∞ نها تـا (س) = ∞ تـا (س) = $\frac{(2 - 2 \ln 2)(8 - 2 \ln 2)}{(4 - 2 \ln 2)^2}$ إشارة تـا (س)	المسألة دراسة تغيرات دالة

العلامة	محررة	عناصر الإجابة	محرر
المجموع		141	الموضوع
		 (1) (2) (3)	تليق المسألة