

اسم الطالب:

رقم الجلوس:

امتحان مادة : الرياضيات العامة
للفصل الثاني الثانوى (أدبى)
الفصل الدراسى الأول ٢٠٢٥



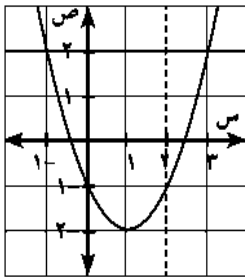
منصة الاختبارات الالكترونية
لأبنائنا فى الخارج ٢٠٢٥

(١) مجموعة حل المعادلة : $|س| + ٧ = ٠$ فى ح هي

٢	{ ٧ , ٧ - }
ب	{ ٧ - }
ج	{ ٧ }
د	∅

(٢) منحنى الدالة $ر : ر = س^٣ + ٤$ هو نفس منحنى الدالة $د : د(س) = س^٣$ بإزاحة مقدارها ٤ وحدات فى اتجاه

٢	← و ص
ب	← و س
ج	← و ص
د	← و س



(٣) مدى الدالة المبينة بالشكل المقابل هو

٢] ∞ , ١]
ب] ∞ , ٢ -]
ج	ح
د	[٢ - , ∞ - [

اسم الطالب:

رقم الجلوس:

امتحان مادة : الرياضيات العامة
للفصل الثاني الثانوى (أدبى)
الفصل الدراسي الأول ٢٠٢٥



منصة الاختبارات الالكترونية
لأبنائنا فى الخارج ٢٠٢٥

(٤) إذا كان : $٢٧ = ٣$ فإن : $س =$

٣	١
٦	٢
٩	٣
٢٧	٤

(٥) مجموعة حل المعادلة: $١٢٥ = ٥^{س+١}$ في ح هي

{٢}	١
{٣}	٢
{٥}	٣
{٢٥}	٤

(٦) نها $س \leftarrow ٥ = \frac{س٧ - ٢}{س - ٥} =$

١	١
٢	٢
٣	٣
٨	٤

اسم الطالب:

رقم الجلوس:

امتحان مادة : الرياضيات العامة
للفصل الثاني الثانوى (أدبى)
الفصل الدراسي الأول ٢٠٢٥



منصة الاختبارات الالكترونية
لأبنائنا فى الخارج ٢٠٢٥

$$\dots\dots\dots = \frac{٤س٤ - ٢}{٥س٢ - ٢} \text{ نهـا } \begin{matrix} \infty \leftarrow \text{س} \end{matrix}$$

	١	٢
	٣	٤
	٤	٥
	٥	٦

$$\dots\dots\dots = \frac{٢٤٣س٥ - ٢}{٢٧س٣ - ٣} \text{ نهـا } \begin{matrix} ٣ \leftarrow \text{س} \end{matrix}$$

	٢٧-	٢
	١٥-	٤
	٢٧	٥
	١٥	٦

٩) فى المثلث ا ب ج يكون : ٤ نق ج ا ب =

(حيث نق طول نصف قطر الدائرة المارة برؤوس المثلث)

	جـ	٢
	٢	٤
	٢ بـ	٥
	بـ	٦



اسم الطالب:

رقم الجلوس:

امتحان مادة : الرياضيات العامة
للفصل الثاني الثانوى (أدبى)
الفصل الدراسي الأول ٢٠٢٥



منصة الاختبارات الالكترونية
لأبنائنا فى الخارج ٢٠٢٥

١٠) فى المثلث $\triangle ABC$ إذا كان $\angle A : \angle B : \angle C = 3 : 5 : 4$

فإن $\sin C = \dots\dots\dots$

٣٠	١
٤٥	٢
٦٠	٣
٩٠	٤

(((انتهت الأسئلة)))*