

اسم الطالب:

رقم الجلوس:

امتحان مادة : الرياضيات البحتة
للفصل الثانى الثانوى (علمى)
الفصل الدراسى الأول ٢٠٢٥



منصة الاختبارات الالكترونية
لأبنائنا فى الخارج ٢٠٢٥

(١) مجموعة حل المعادلة : $|س - ٣| = ٢$ فى ح هي

٢	{ ٣ ، ٣ - }
٣	{ ٢ ، ٢ - }
٤	{ ٥ ، ٥ - }
٥	∅

(٢) إذا كان: د(س) = س + ٢ ، ر(س) = س^٣ فإن: د(ر^٥) =

٢	٢
٣	٤
٤	٨
٥	١٠

(٣) مجال الدالة د : د(س) = $\frac{١}{س - ٢}$ هو

٢	ح - { ٢ }
٣	ح - { ١ }
٤	ح - { ٢ }
٥	ح - { ١ }

اسم الطالب:

رقم الجلوس:

امتحان مادة : الرياضيات البحتة
للفصل الثاني الثانوى (علمي)
الفصل الدراسي الأول ٢٠٢٥



منصة الاختبارات الالكترونية
لأبنائنا في الخارج ٢٠٢٥

٤) مجموعة حل المعادلة : $٥^x - ٥^y = ٢٠$ في ح هي

١	١
{٤- , ٥}	٢
{٠}	٣
{١-}	٤

٥) لو٣ × لو٣ = =

١	١
٢	٢
٤	٣
١٢	٤

٦) نها = $\frac{٦٤ - ٦^٢}{٤ - ٢}$ س ← ٢

١٢	١
٢٤	٢
٤٨	٣
٩٦	٤

اسم الطالب:

رقم الجلوس:

امتحان مادة : الرياضيات البحتة
للفصل الثانى الثانوى (علمى)
الفصل الدراسى الأول ٢٠٢٥



منصة الاختبارات الالكترونية
لأبنائنا فى الخارج ٢٠٢٥

$$\text{.....} = \frac{\text{س}٤ + \text{ج}٦ \text{س}}{\text{س}٢} \text{ نها (٧) س} \leftarrow \text{س}٠$$

٢	٢
٤	ب
٦	ح
٥	د

$$\left. \begin{array}{l} \text{س}٣ - ١ : \text{س} > ١ \\ \text{س}٢ + ١ : \text{س} < ١ \end{array} \right\} = \text{د(س)}$$

(٨) إذا كانت د دالة :

$$\text{.....} = \text{د(س) نها (س) س} \leftarrow \text{س}١$$

١	٢
٣	ب
٢	ح
غير موجودة	د

(٩) فى المثلث ا ب ج إذا كان : ا = ٣ سم ، ب = ٥ سم ، ج = ٧ سم ،

$$\text{فان : و (ا ج) =} \text{°}$$

٦٠	٢
١٢٠	ب
٩٠	ح
١٥٠	د

اسم الطالب:

رقم الجلوس:

امتحان مادة : الرياضيات البحتة
للفصل الثاني الثانوى (علمى)
الفصل الدراسى الأول ٢٠٢٥



منصة الاختبارات الالكترونية
لأبنائنا فى الخارج ٢٠٢٥

١٠) طول قطر الدائرة المارة برؤوس المثلث Δ ب ج ا الذى فيه: $\angle ج = 30^\circ$ ، $\angle ا = 8$ سم
يساوى سم

٣٢	٤
١٦	٥
٨	٦
٤	٧

□ ((انتهت الأسئلة)) *