

اسم الطالب:

رقم الجلوس:

امتحان مادة : الجبر والاحصاء
الصف : الثاني الإعدادي
الفصل الدراسي الأول - ٢٠٢٥



منصة الاختبارات الالكترونية
لأبنائنا في الخارج ٢٠٢٥

(١) مجموعة حل المعادلة : $س^٣ + ٨ = صفر$ في $س$ هي

{ ٢ }	٢
{ ٢ - }	٣
{ ٢ ، ٢ - }	٤
{ ٨ - }	٥

(٢) إذا كانت : $س = [٤ ، ١]$ ، $ص = [٧ ، ٤]$ فإن : $س \cap ص =$

[٧ ، ١]	٢
{ ٤ }	٣
[٧ ، ١ [٤
\emptyset	٥

(٣) أبسط صورة للمقدار : $\sqrt[٣]{١٠} + \sqrt[٣]{٥} - \sqrt[٣]{١٨}$ =

$\sqrt[٣]{١٠}$	٢
$\sqrt[٣]{٥}$	٣
صفر	٤
$\sqrt[٣]{١٠} -$	٥

(٤) طول نصف قطر الكرة التي حجمها $\pi ٣٦$ سم^٣ يساوي سم

٣	٢
٦	٣
٩	٤
$\pi ٣$	٥

اسم الطالب:

رقم الجلوس:

امتحان مادة : الجبر والاحصاء
الصف : الثاني الإعدادي
الفصل الدراسي الأول - ٢٠٢٥



منصة الاختبارات الالكترونية
لأبنائنا في الخارج ٢٠٢٥

(٥) مجموعة حل المتباينة: $٢س - ١ \leq ٥$ في ح هي

{ ٣ }	٢
] ∞ ، ٣]	ب
] ∞ ، ٣ [ح
[٣ ، ∞ - [د

(٦) إذا كان الزوج المرتب (٢ ، ٣) يحقق العلاقة: $س + ل = ص$ فإن : $ل =$

١	٢
٢	ب
٣	ح
٤	د

(٧) العلاقة : $س = ٧$ يمثلها خط مستقيم يمر بالنقطة

(٧ ، صفر)	٢
(صفر ، ٧)	ب
(-٧ ، صفر)	ح
(صفر ، -٧)	د

(٨) ميل المستقيم المار بالنقطتين (١ ، ٢) ، (٢ ، ٥) يساوي

$\frac{١}{٣}$	٢
$\frac{١}{٢}$	ب
٢	ح
٣	د

اسم الطالب:

رقم الجلوس:

امتحان مادة : الجبر والاحصاء
الصف : الثاني الإعدادي
الفصل الدراسي الأول - ٢٠٢٥



منصة الاختبارات الالكترونية
لأبنائنا في الخارج ٢٠٢٥

(٩) الوسط الحسابي لمجموعة القيم ١٢ ، ١٣ ، ١٠ ، ١٥ ، ٥ يساوي

٩	٢
١٠	٣
١١	٤
٤٥	٥

(١٠) إذا كان المنوال لمجموعة القيم : ٣ ، ٥ ، ٦ ، ٧ ، س + ٢ هو ٦ فإن س =

٧	٢
٦	٣
٥	٤
٤	٥

(انتهت الأسئلة)