

اسم الطالب :	رقم الجلوس :
 منصة الاختبارات لأبنائنا في الخارج	امتحان مادة : الجبر والإحصاء الصف الثالث الإعدادي (الدمج) الفصل الدراسي الثاني - ٢٠٢٦

١- أبسط صورة للدالة د : د(س) = $\frac{س + ٥}{س} \div \frac{س + ٥}{س^٢}$ هي

٢	س
٣	س ^٢
٤	٢
٥	$\frac{س}{٢}$

٢- مجموعة حل المعادلتين : س = ٢ ، س ص = ٦ في $ع \times ع$ هي

٢	{ (٣ ، ٢) }
٣	{ (٣- ، ٢) }
٤	{ ٣ ، ٢ }
٥	{ (٢ ، ٣) }

٣- نقطة تقاطع المستقيمين : س - ٣ = صفر ، ص + ٥ = صفر هي

٢	(٥ ، ٣)
٣	(٥- ، ٣)
٤	(٥ ، ٣-)
٥	(٥- ، ٣-)

٤- المجال المشترك للكسور : $\frac{س + ١}{س - ٣}$ ، $\frac{س + ٩}{س}$ هو

٢	ع - { ٣ ، صفر }
٣	ع - { ٣- ، صفر }
٤	ع - { ٩ ، ١ }
٥	ع - { ٣- ، ١- ، ٩- ، صفر }

اسم الطالب :	رقم الجلوس :
 منصة الاختبارات لأبنائنا في الخارج	امتحان مادة : الجبر والإحصاء الصف الثالث الإعدادي (الدمج) الفصل الدراسي الثاني - ٢٠٢٦

٥- أبسط صورة للدالة د : د(س) = $\frac{س + ٣}{س + ١} + \frac{س - ١}{س + ١}$ هي

٢	$\frac{س}{س + ٢}$
٣	$\frac{س٢}{س + ١}$
٤	$\frac{٢}{س + ١}$
٥	٢

٦- إذا كان : ١ ، ب حدثين متنافيين من فضاء عينة لتجربة عشوائية ما حيث :

$P(A) = ٠,٦$ ، $P(B) = ٠,٤$ ، فإن : $P(A \cap B) = \dots\dots\dots$

٢	٠,٦
٣	٠,٤
٤	٠,٢
٥	صفر

٧- إذا كان : ١ ، ب حدثين من فضاء عينة لتجربة عشوائية ما ، $P(A) = ٠,٤$ ، $P(B) = ٠,٥$ ،

$P(A \cap B) = ٠,١$ فإن : $P(A \cup B) = \dots\dots\dots$

٢	٠,٩
٣	٠,٨
٤	٠,٤
٥	٠,٣

(((انتهت الأسئلة)))