

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

١- إذا كانت  $s = 3$  أحد حلول المعادلة :  $s^2 + m s - 6 = 0$  ، فإن  $m = \dots\dots\dots$

١	٢
١	٣
٢	٤
٣	٥

٢- مجموعة حل المعادلتين :  $s = 1$  ،  $s^2 + v s = 10$  في  $s \times v$  هي  $\dots\dots\dots$

{ ( ٣ ، ١ ) }	٢
{ ( ٣- ، ١ ) }	٣
{ ( ٣- ، ١ ) ، ( ٣ ، ١ ) }	٤
$\emptyset$	٥

٣- نقطة تقاطع المستقيمين :  $s - 4 = 0$  ،  $v + 6 = 0$  هي  $\dots\dots\dots$

( ٦ ، ٤ )	٢
( ٦- ، ٤ )	٣
( ٦ ، ٤- )	٤
( ٦- ، ٤- )	٥

٤- إذا كان مجال الدالة  $h : (s) = \frac{s - 1}{s^2 - m s + 9}$  هو  $s - \{ 3 \}$  ، فإن  $m = \dots\dots\dots$

١٢	٢
٩	٣
٦	٤
٣	٥

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

٥- المجال المشترك للكسور:  $\frac{١-س}{٩-٢س}$  ،  $\frac{٢+س}{٣س}$  ،  $\frac{١-س}{١٦+٢س}$  هو .....

٢	ج - { ٣ ، ٣ - }
٣	ج - { ٣ ، ٣ - ، صفر }
٤	ج - { ٣ ، ٣ - ، ٤ ، ٤ - }
٥	ج - { ٣ ، ٣ - ، ٢ ، ٤ - }

٦- مجموعة أصفار الدالة د : د(س) =  $\frac{٤-٢س}{٢-س}$  هي .....

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

٧- أبسط صورة للدالة د : د(س) =  $\frac{١-س}{٣+س} + \frac{٧+س}{٣+س}$  هي .....

٢	$\frac{٧-٢س}{٣+س}$
٣	$\frac{٣س}{٣+س}$
٤	$\frac{٦}{٣+س}$
٥	٢

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

٨- أبسط صورة للدالة د : د(س) =  $\frac{س^٢ - ١٦}{س + ٢} \times \frac{س^٣ + ٦}{س + ٤}$  هي .....

١٢ - س٣	١
١٢ + س٣	ب
٤ + س٣	ج
٤ - س٣	د

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

د(١) = ٠,٧ ، د(ب) = ٠,٥ ، فإن : د(ب ∩ ١) = .....

٠,٧	١
٠,٥	ب
٠,٢	ج
صفر	د

١٠- إذا كان : ١ ، ب حدثين من فضاء عينة لتجربة عشوائية ما حيث ١ ⊃ ب ، د(١) = ٠,٤ ،

د(ب) = ٠,٦ ، فإن : د(ب ∪ ١) = .....

٠,٦	١
٠,٤	ب
٠,٢	ج
صفر	د

((( انتهت الأسئلة )))\*