اسم الطالب:	رقم الجلوس :
منصة الاختبارات لأبنائنا فى الخارج	امتحان مادة : الجبر والإحصاء الصف الثالث الإعدادي الدور الثاني – ٢٠٢٦

١- إذا كانت : د(س) = س^{٢} – ٣س ، ر(س) = س – ٣ فإن : د(٣) – ر(٣) = ...

أ	٣
ب	٢
حـ	١
ء	صفر

٢- إذا كانت س = { ٠ ، ١ ، ٣ } ، ص = { ١ ، ٢ ، ٣ ، ٤ ، ٥ ، ٧ }

وكانت د: س ← ص حيث د(س) = ٥ – س ، فإن بيان الدالة د هو .....

أ	{ (١ ، ٤) ،(٢ ، ٧) ، (٣ ، ٦) }
ب	{ (٠ ، ٥) ،(١ ، ٤) ، (٣ ، ٢) }
حـ	{ (١ ، ٤) ،(٤ ، ١) ، (٢ ، ٣) ، (٣ ، ٢)}
ء	{ (١ ، ٤) ، (٣ ، ٢) }

٣- إذا كانت ص ∝ س وكانت ص = ٨ عندما س = ٢ ، فإن العلاقة بين ص ، س هي .....

أ	ص = ٦ س
ب	ص = ٤ س
حـ	ص = ٢ س
ء	ص = س

٤- إذا كان: $\frac{أ}{ب} = \frac{٢}{٣}$ ، فإن قيمة النسبة: $\frac{١٥ أ - ٣ ب}{١٤ أ - ٢ ب}$ = ...

أ	$\frac{٣}{٢}$
ب	$\frac{١}{٢}$
حـ	$\frac{٢}{٣}$
ء	١

اسم الطالب:	رقم الجلوس :

منصة الاختبارات
لأبنائنا فى الخارج

امتحان مادة : الجبر والإحصاء

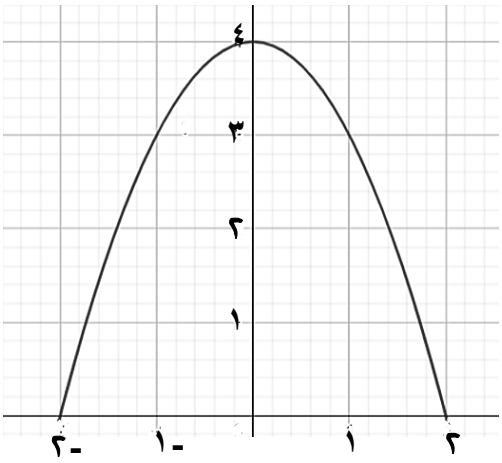
الصف الثالث الإعدادي

الدور الثاني – ٢٠٢٦

٥- الشكل المقابل يمثل منحني الدالة د: د(س) = ٤ – س^{٢}

علي الفترة [- ٢، ٢] ، فإن مجموعة حل المعادلة :

د(س) = صفر في ع هي .....



أ	{-٢}
ب	{٢}
حـ	{-٢ ، ٢}
ء	{٤}

٦- إذا كان: مجـ (س – $\overline{س}$) ^{٢} ل = ٣٦ ، مجـ ل = ٩ ، فإن :

الإنحراف المعياري لهذه القيم σ = ...

أ	٦
ب	٤
حـ	٣
ء	٢

٧- مجموعة حل المعادلتين : س + ص = ١ ، س – ص = ٣ في ع × ع هي .....

أ	{(٢ ، –١)}
ب	{(١ ، –٢)}
حـ	{(١ ، –٢) ، (–٢ ، ١)}
ء	∅

اسم الطالب:	رقم الجلوس :
منصة الاختبارات لأبنائنا فى الخارج	**امتحان مادة : الجبر والإحصاء** **الصف الثالث الإعدادي** **الدور الثاني – ٢٠٢٦**

٨- مجموعة أصفار الدالة د : د(س) = $\frac{٣س - ٤}{س + ٢}$ هي .....

أ	{ -٢ }
ب	{ ٢ }
حـ	{ ٢ ، -٢ }
ء	{ ٤ ، ٢ ، -٢ }

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

أ	س – ٤
ب	س + ٤
حـ	س + ٨
ء	س – ٨

١٠- إذا كان : أ ، ب حدثين من فضاء عينة لتجربة عشوائية ما حيث:

ل(أ ∩ ب) = ٠,١ ، ل(أ) = ٠,٣ ، ل(ب) = ٠,٥ ، فإن : ل(أ ∪ ب) = ...

أ	٠,٩
ب	٠,٨
حـ	٠,٧
ء	٠,٣

★(((انتهت الأسئلة)))★