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

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

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

أ	{ ٥ ، ٤ ، ٢ }
ب	{ ٠ ، ١ ، ٣ }
ج	{ ٢ ، ٤ ، ٥ ، ٧ }
د	{ ١ ، ٢ ، ٣ ، ٤ ، ٥ ، ٧ }

٢- إذا كانت ص ∝ س وكانت ص = ٦ عندما س = ٢ ، فإن العلاقة بين ص ، س هي .....

أ	ص = ٦ س
ب	ص = ٤ س
ج	ص = ٣ س
د	ص = ٢ س

٣- إذا كان: $\frac{أ}{ب} = \frac{٢}{٣}$ ، فإن قيمة : ٣أ – ٢ب + ٥ = ...

أ	٥
ب	٤
ج	٣
د	١

٤- إذا كان: مج (س – $\overline{س}$) ^{٢} ك = ٣٢ ، مج ك = ٨ ،

فإن : الإنحراف المعياري لهذه القيم σ = ...

أ	٦
ب	٤
ج	٣
د	٢

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

٥- مجموعة حل المعادلتين : س + ص = ٥ ، س – ص = ١ في ح × ح هي .....

أ	{ (٢ ، ٣) }
ب	{ (٣ ، ٢) }
حـ	{ (٣ ، ٢) ، (٢ ، ٣) }
ء	∅

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

أ	س – ٢
ب	س + ٢
حـ	س + ٤
ء	س – ٤

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

ل(أ ∩ ب) = ٠,٢ ، ل(أ) = ٠,٣ ، ل(ب) = ٠,٦ ، فإن : ل(أ ∪ ب) = ...

أ	٠,٩
ب	٠,٨
حـ	٠,٧
ء	٠,٥

★(((انتهت الأسئلة)))★