

السؤال الأول: - الاختبار من متعدد (اختر الاجابة الصحيحة)

١	اكمل بنفس النمط ٢٢٦ / ٣٥ ، ٢٣٦ / ٣٥ ، ٢٤٦ / ٣٥ ، ٢٦٦ /			
	أ	٣٥ ، ٢١٦	ب	٣٥ ، ٢٢٧
٢	اكمل بنفس النمط ٢٢٦ / ٣٧ ، ٢٣٦ / ٣٩ ، ٢٤٦ / ٤١ ، ٢٦٦ / ٤٥ ، ٢٦٦ /			
	أ	٣٥ ، ٢٢٦	ب	٤٣ ، ٢٢٦
٣	اكمل بنفس النمط ٤٢٦ / ٣٥ ، ٦٣٦ / ٣٥ ، ٨٤٦ / ٣٦ ، ٢٦٦ /			
	أ	٣٦ ، ٠٢٦	ب	٣٥ ، ٢٢٧
٤	(ق.م.ا) للعديدين ١٢ ، ٦			
	أ	٧	ب	٨
٥	(ق.م.ا) للعديدين ١٨ ، ١١			
	أ	١١	ب	١٨
٦	(ق.م.ا) للعديدين ٦٠٠ ، ٦			
	أ	٦٠٠	ب	٦
٧	عند تقريب العدد ٥٢ ، ٩٩ إلى أقرب عدد كلي يكون :			
	أ	٥٣	ب	٥٤
٨	عند تقريب العدد ٧٨ ، ٢٩ إلى أقرب عدد كلي يكون :			
	أ	٨٨	ب	٧٨
٩	عند تقريب العدد ٢٣٧٨ ، ٢٩ إلى أقرب عدد كلي يكون :			
	أ	٢٣٧٨ ، ٠٠	ب	٢٣٧٨ ، ٠٩
١٠	إذا كانت س = ٣ ، ص = ٥ فإن س + ص =			
	أ	٨	ب	٩
١١	إذا كانت س = ٤ ، ص = ٣ فإن س - ص =			
	أ	٧	ب	١
١٢	إذا كانت س = ٤ ، ص = ٣ فإن س × ص =			
	أ	٧	ب	١
١٣	إذا كانت س = ٦ ، ص = ٣ فإن ٢س + ص =			
	أ	٧	ب	١
١٤	إذا كانت س = ٤ ، ص = ٣ فإن س + ٢ص =			
	أ	٩	ب	١٠

١٥	أَقَارِنُ بَوَضْعِ الْإِشَارَةِ الْمُنَاسِبَةِ (< , = , >)	٣٥ , ٢٨٦	٣٥ , ٢٣٦	
أ	<	ب	>	ج =
د	×			
١٦	أَقَارِنُ بَوَضْعِ الْإِشَارَةِ الْمُنَاسِبَةِ (< , = , >)	٣٥ , ٢٨٦	٥٣ , ٢٣٦	
أ	<	ب	>	ج =
د	×			
١٧	أَقَارِنُ بَوَضْعِ الْإِشَارَةِ الْمُنَاسِبَةِ (< , = , >)	٦٠٢ , ٢٨٦	٢٠٦ , ٢٣٦	
أ	<	ب	>	ج =
د	×			
١٨	أَقَارِنُ بَوَضْعِ الْإِشَارَةِ الْمُنَاسِبَةِ (< , = , >)	٣٥ , ٦٦٨٢	٣٥ , ٦٦٢٨	
أ	<	ب	>	ج =
د	×			
١٩	أَقَارِنُ بَوَضْعِ الْإِشَارَةِ الْمُنَاسِبَةِ (< , = , >)	٣٢ , ٤١٢	٢	
أ	٦٤ , ٤٢٤	ب	٦٤ , ٢٤٥	ج
د	٥٨ , ٤٨٩		١٤ , ٢٣٦	
٢٠	القوة الثالثة للعدد ٢ تكتب أو ٢ تكعيب تكتب على صورة ضرب العامل في نفسه قعلى الصور	أ	٦٠٠	ب
د	٦	ج	١٠٠	١٠
٢١	القوة الثالثة للعدد ٣ تكتب أو ٣ تكعيب تكتب على صورة ضرب العامل في نفسه قعلى الصور	أ	٣ × ٣ × ٣ × ٣	ب
د	٣ × ٣ × ٣	ج	٤ × ٤ × ٤	٢ × ٢ × ٢
٢٢	القوة الخامسة للعدد ٢ تكتب على صورة ضرب العامل في نفسه قعلى الصور	أ	٢ × ٢ × ٢ × ٢ × ٢	ب
د	٥ × ٥ × ٥ × ٥ × ٥	ج	٤ × ٤ × ٤ × ٤ × ٤	٢ × ٢ × ٢ × ٢ × ٢
٢٣	القوة الرابعة للعدد ٢ تكتب على صورة ضرب العامل في نفسه قعلى الصور	أ	٢ × ٢ × ٢ × ٢ × ٢	ب
د	٥ × ٥ × ٥ × ٥ × ٥	ج	٤ × ٤ × ٤ × ٤ × ٤	٢ × ٢ × ٢ × ٢ × ٢
٢٤	العدد الذي له أكثر من عاملين (قاسمين) (غير العدد ١ والعدد نفسه يسمى)	أ	أولي	ب
د	غير أولي	ج	فردى	زوجى
٢٥	العدد الذي له عاملان (قاسمان) فقط هما : ١ والعدد نفسه يسمى	أ	أولي	ب
د	غير أولي	ج	فردى	زوجى
٢٦	العدد الذي له عامل واحد فقط يسمى	أ	أولي	ب
د	غير أولي	ج	١	الصفى
٢٧	العدد الذي له عدد لانهاى من العوامل (عدد كثرى جداً من العوامل) يسمى	أ	أولي	ب
د	غير أولي	ج	١	الصفى
٢٨	وحدة الطول المترية المناسبة لقياس ارتفاع عمارة	أ	كجم	ب
د	متر	ج	ملل	لتر
٢٩	وحدة الطول المترية المناسبة لقياس سعة حمام سباحة	أ	كجم	ب
د	متر	ج	ملل	لتر
٣٠	وحدة الطول المترية المناسبة لقياس سعة فنجان قهوة	أ	كجم	ب
د	متر	ج	ملل	لتر

١	أوجد قيمة العبارة : $5 \times 2 + 8$						
	أ	٥٠	ب	١٥	ج	١٨	د
٢	أوجد قيمة العبارة : $6 \times 2 + 3$						
	أ	١٧	ب	١٥	ج	١٣	د
٣	أوجد قيمة العبارة : $9 \times 2 + 7$						
	أ	١٧	ب	١٥	ج	١٨	د
٤	أوجد قيمة العبارة : $5 \times 2 + 5$						
	أ	٥٠	ب	١٥	ج	١٨	د
٥	القيمة الأكثر تكراراً في البيانات تسمى :						
	أ	المدى	ب	المنوال	ج	المتوسط	د
٦	الفرق بين أكبر وأصغر قيمة في مجموعة البيانات						
	أ	المدى	ب	المنوال	ج	المتوسط	د
٧	مجموع البيانات مقسوماً على عددها يسمى						
	أ	المدى	ب	المنوال	ج	المتوسط	د
٨	القيمة التي تتوسط البيانات بعد ترتيبها تصاعدياً أو تنازلياً						
	أ	المدى	ب	المنوال	ج	المتوسط	د
٩	المنوال لمجموعة البيانات التالية ٧ ، ٢ ، ٥ ، ٨ ، ٥						
	أ	٨	ب	٢	ج	٥	د
١٠	المتوسط الحسابي لمجموعة البيانات التالية ٧ ، ٢ ، ٣ ، ٨ ، ٥						
	أ	٨	ب	٢	ج	٥	د
١١	الوسيط لمجموعة البيانات التالية ٧ ، ٢ ، ٣ ، ٨ ، ٥						
	أ	٨	ب	٢	ج	٥	د
١٢	المدى الحسابي لمجموعة البيانات التالية ٧ ، ٢ ، ٣ ، ٨ ، ٥						
	أ	٦	ب	٢	ج	٥	د
١٣	نتاج ضرب = $1000 \times 3,45$						
	أ	٣,٤٥	ب	٣٤٥٠	ج	٣,٤٥٠	د
١٤	نتاج ضرب = $1000 \times 83,45$						
	أ	٨٣,٤٥٠	ب	٨٣,٤٥٩	ج	٨٥,٤٥٠	د
١٥	نتاج ضرب = $1000 \times 63,459$						
	أ	٦٣٤٥٩	ب	٦٣٤,٥٩	ج	٦٣٤٥,٩	د
١٦	نتاج ضرب = $1000 \times 3,445$						
	أ	٦	ب	٢	ج	٥	د

١٧	٥٠٠٠ ملجم = ٥ ٥						
	أ	كلم	ب	كجم	ج	جم	د
١٨	٥٠٠٠ جم = ٥ ٥						
	أ	كلم	ب	كجم	ج	جم	د
١٩	٥٠٠٠ متر = ٥ ٥						
	أ	كلم	ب	كجم	ج	جم	د
٢٠	 كلم = ٧٠٠٠ متر						
	أ	٦	ب	٧	ج	٨	د
٢١	ناتج قسمة العددين ٩, ٦٩ ÷ ٠, ٣ = ٠, ٠						
	أ	٣٢٣	ب	٢٣٢	ج	٣٢, ٣	د
٢٢	اَكْتُبُ الْعَدَدَ اثْنَانِ وَثَلَاثُونَ وَمِئَةً وَسِتَّةَ وَخَمْسُونَ مِنْ أَلْفٍ بِالصِّيْغَةِ الْقِيَاسِيَّةِ						
	أ	٣٢١,٥٦	ب	٣٢١,٥٦	ج	٣٢, ١٥٦	د
٢٣	اَكْتُبُ الْعَدَدَ ثَلَاثَةَ وَسَبْعُونَ وَمِئَةً وَسِتَّةَ وَخَمْسُونَ مِنْ عَشْرَةِ آلَافٍ بِالصِّيْغَةِ الْقِيَاسِيَّةِ						
	أ	٧٣, ٠١٥٦	ب	٣٧١٥, ٦	ج	٣٢١٥, ٦	د
٢٤	اَكْتُبُ الْعَدَدَ اثْنَانِ وَثَلَاثُونَ وَسِتَّةَ وَخَمْسُونَ مِنْ أَلْفٍ بِالصِّيْغَةِ الْقِيَاسِيَّةِ						
	أ	٣٢١٥, ٦	ب	٣٢١٥, ٦	ج	٣٢١٥, ٦	د
٢٥	اَكْتُبُ الْعَدَدَ اثْنَانِ وَمِئَةً وَسِتَّةَ مِنْ أَلْفٍ بِالصِّيْغَةِ الْقِيَاسِيَّةِ						
	أ	٢, ١٠٦	ب	٢, ٦٠١	ج	٢٠٦, ١	د
٢٦	ناتج طرح ٤, ٢٥٧ - ٣, ١٢٥ = ٥						
	أ	٣, ١٢٥	ب	١, ١٣٢	ج	٣, ٧٢٥	د
٢٧	أَحَدُ اسْمِ مَنْزِلَةِ الرَّفْعِ الَّذِي تَحْتَهُ خَطٌّ فِي الْعَدَدِ ٩ ٥ ٧ ٢ و ٦						
	أ	جزء من عشرة	ب	جزء من مئة	ج	جزء من ألف	د
٢٨	أَحَدُ اسْمِ مَنْزِلَةِ الرَّفْعِ الَّذِي تَحْتَهُ خَطٌّ فِي الْعَدَدِ ٩ ٥ ٧ ٢ و ٦						
	أ	جزء من عشرة	ب	جزء من مئة	ج	جزء من ألف	د
٢٩	أَحَدُ اسْمِ مَنْزِلَةِ الرَّفْعِ الَّذِي تَحْتَهُ خَطٌّ فِي الْعَدَدِ ٩ ٥ ٢ و ٦						
	أ	جزء من عشرة	ب	جزء من مئة	ج	جزء من ألف	د
٣٠	الشكل الذي يوضح تكرار البيانات على خط الأعداد هو.....						
	أ	التمثيل بالنقاط	ب	الرسم	ج	التمثيل بالأعمدة	د
٣١	الكسر العشري .. ٢٥٠, ٠ يكافئ						
	أ	ثلاثة أرباع	ب	نصف	ج	ثلث	د
٣٢	البسط المناسب مكان النقاط ليصبح الكسران متكافئين ٢/١ = ٦/... هو ٥						
	أ	٦	ب	٧	ج	٣	د

حل المعادلة $١٥ + س = ٢٠$ هو س =							
أ	٦	ب	٧	ج	٣	د	٥
حل المعادلة $١٨ = س٣$ هو س =							
أ	٦	ب	٧	ج	٥	د	٩٣
حل المعادلة $س - ٨ = ١$							
أ	٦	ب	٧	ج	٣	د	٩
حل المعادلة $١٥ + س = ١٨$ هو س =							
أ	٦	ب	٧	ج	٣	د	٩

أوجد قاعدة كل من الدالتين الممثلتين بالجدولين الآتيين:

(د)

المخرجة (■)	المدخلة (س)
١	٤
٥	٨
٧	١٠

(ج)

المخرجة (■)	المدخلة (س)
٠	٠
١	٤
٤	١٦

املأ الفراغات في الجدولين الآتيين بالأعداد المناسبة:

٧

المخرجة (س ÷ ٣)	المدخلة (س)
■	٠
■	٣
■	٩

٦

المخرجة (س - ٤)	المدخلة (س)
■	٤
■	٨
■	١١

أوجد قاعدة الدالة الممثلة في كل من الجداول الآتية:

١١

س	■
٦	٣
٢٢	١١
٣٤	١٧

١٠

س	■
٠	٠
٤	٢٠
٧	٣٥

٩

س	■
٧	٢
٩	٤
١٥	١٠

٨

س	■
٠	٢
١	٣
٦	٨

المدخلة (س)	المخرجة (س + ٧)	المدخلة (س)	المخرجة (■)
١٠	■	٢	٦
١٢	■	٥	١٥
١٤	■	٧	٢١