

اختبار دوري الباب الأول (الجبر والدوال) للصف الأول متوسط

٢٠

الاسم :

س ١ / املئي الفراغات التالية بما يناسبها

١ (العددان التاليان في النمط ٣٢ ، ٢٨ ، ٢٤ ، ٢٠ ، ،)

٢ (اكتب بالصيغة الأسية $٨ \times ٨ \times ٨ \times ٨ \times ٨ = \dots$)

٣ (تكتب القوة $٩^٤$ على صورة ضرب العامل في نفسه = \dots)

٤ (حل المعادلة $٧٤ = ٢١$ هو $٤ = \dots$)

٥ (قيمة $٢١٠ = \dots$)

س ٢ / اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي :

١	قيمة العبارة الجبرية $٧ + أ$ إذا كانت $أ = ٣$ هي		
(أ) ٥	(ب) ١٠	(ج) ٢١	(د) ٧
٢	ضرب عدد في ٦ ثم أضيف إلى ناتج الضرب ٤ فكان الناتج ٨٢ فإن العدد هو		
(أ) ١٢	(ب) ١٣	(ج) ١٤	(د) ١٥
٣	$٧(٤ + ٣) = ٤ \times ٧ + ٣ \times ٧$ تسمى خاصية :		
(أ) الإبدال	(ب) التجميع	(ج) التوزيع	(د) العنصر المحايد
٤	تحرك معظم العصفائر الطنانه اجنحتها ٥٠ مرة في الثانية فكم مرة في الدقيقة يحرك العصفور الطنان جناحيه ؟		
(أ) ١٠٠٠	(ب) ٢٠٠٠	(ج) ٣٠٠٠	(د) ٥٠٠٠
٥	قيمة القوه الرابعة للعدد ستة هي		
(أ) ١٢٩٦	(ب) ١٦٦٩	(ج) ١٠٦١	(د) ١٤٨٦
٦	قيمة $١٠ + ١ \div ٨ - ٢ - ٦$		
(أ) ٤	(ب) ٨	(ج) ٦	(د) ٢
٧	عند خالد ١٦ جوريا ، تقل بمقدار ٣ عما عند أخيه يوسف وتستعمل المعادلة $ج - ٣ = ١٦$ لإيجاد عدد جوارب يوسف . فما عدد جوارب يوسف		
(أ) ١٣	(ب) ١٥	(ج) ١٧	(د) ١٩
٨	إذا كانت $س = ٣$ ، فإن قيمة العبارة $٤س + ١ =$		
(أ) ٥	(ب) ٧	(ج) ١١	(د) ١٣
٩	إذا كانت $٧٥ = و + ٧٢$ فإن $و =$		
(أ) ١	(ب) ٢	(ج) ٣	(د) ٤
١٠	يسمى العدد ٦ في العبارة $٦ص$		
(أ) متغير	(ب) معامل	(ج) حد	(د) معادلة

س ٣ / أكمل جدول الدالة : ص = ٣ س ثم حددي المجال والمدى

ص	س	٣س
	١	
	٢	
	٣	
	٤	

{ } = المجال

{ } = المدى

س ٤ / اختاري من العمود الاول مايناسبه من العمود الثاني بكتابة الحرف المناسب :

القائمة الأولى	الإجابة	القائمة الثانية
المتغير		أ) الجملة التي تحتوي على عبارتين تفصل بينهما إشارة المساواة
المعادلة		ب) مجموعة قيم المدخلات
الصفير		ج) مجموعة قيم المخرجات
المجال		د) العنصر المحايد في عملية الضرب
الواحد		هـ) رمز يمثل كمية غير معلومة
		و) العنصر المحايد في عملية الجمع

معلمة المادة

دعواتي لكن بالتوفيق

انتهت الاسئلة