

اختبار فصل الجبر والدوال

الاسم /

الصف / سادس ( )

س١ / اختاري الإجابة الصحيحة :

س١	العدد الأولي من بين الأعداد التالية هو :	أ	٦٦	ب	٢٣	ج	٤٠	د	٧٠
س٢	القوة السادسة للعدد ٥ هي .....	أ	٥٦	ب	٦٥	ج	٢٦	د	٤٥
س٣	٣٤ = .....	أ	٣ × ٣ × ٣ × ٣	ب	٤ × ٤ × ٤	ج	٣ × ٤	د	٤ + ٤ + ٤

س٤ / أوجد الأعداد التالية في النمط التالي مقدار التغيير  
٣٩ ، ٣٤ ، ٣٠ ، ٢٧ ، .....، .....

س٥ / حلي العدد إلى عوامله الأولية ثم أكتب الناتج بالأسس:	س٦ / اكتب القوى التالية في صورة حاصل ضرب العامل في نفسه ثم أوجد قيمتها ..
٦٠ = ٦٠	٥١٠
س٧ / أوجد قيمة العبارة التالية : $1 + (8 \div 3^4) - 12$	س٨ / إذا كانت $5 = س$ $7 = م$ أوجد قيمة: $2س + م$ $14 \div م$

س٩ / أكمل جدول الدالة :

المخرجة	المدخلة (س)
٦	١
٩	٤
١٢	٧

المخرجة (س ÷ ٣)	المدخلة (س)
	٣
	١٢
	١٥

س١٠ / اكتب حل المعادلة التالية :  $27 = م ٣$

س١ / اختاري الإجابة الصحيحة :

س١	العدد الأولي من بين الأعداد التالية هو :	أ	٦٦	ب	٢٣	ج	٤٠	د	٧٠
س٢	القوة السادسة للعدد ٥ هي .....	أ	٥٦	ب	٦٥	ج	٢٦	د	٤٥
س٣	٣٤ = .....	أ	٣ × ٣ × ٣ × ٣	ب	٤ × ٤ × ٤	ج	٣ × ٤	د	٤ + ٤ + ٤
س٤	أوجد الأعداد التالية في النمط التالي مقدار التغيير ٣٩ ، ٣٤ ، ٣٠ ، ٢٧ ، .....، .....								

س٥ / حلي العدد إلى عوامله الأولية ثم أكتب الناتج بالأسس:	س٦ / اكتب القوى التالية في صورة حاصل ضرب العامل في نفسه ثم أوجد قيمتها ..
٦٠ = ٦٠	٥١٠
س٧ / أوجد قيمة العبارة التالية : ١٢ - (٨ ÷ ٣) + ١	س٨ / إذا كانت $٥ = س$ $٧ = م$ أوجد قيمة: ٢ س + م      م ÷ ١٤

س٩ / أكمل جدول الدالة :

المخرجة	المدخلة (س)
٦	١
٩	٤
١٢	٧

المخرجة (س ÷ ٣)	المدخلة (س)
	٣
	١٢
	١٥

س١٠ / اكتب حل المعادلة التالية :  $٢٧ = م ٣$