

الاختبار التشخيصي لمادة الرياضيات للصف الثالث متوسط الفصل الدراسي الثاني

الاسم /.....

الصف /.....

١) حل المعادلة $2س + ٤ = ١٢$			
(أ) ٤	(ب) ٢	(ج) ٢-	(د) ٦
٢) الزوج المرتب $(٢-، ٣-)$ يقع في الربع			
(أ) الأول	(ب) الثاني	(ج) الثالث	(د) الرابع
٣) حل المعادلة $٣س = ٩$			
(أ) ٣-	(ب) ١٢	(ج) ٦	(د) ٦-
٤) $٤ \times ٤ \times ٤ \times ٤$ بالصيغة الأسية			
(أ) $٤^٢$	(ب) $٤^٣$	(ج) $٤^٥$	(د) $٤^٦$
٥) $م \times م \times م \times م \times م \times م \times م$			
(أ) $م \times م$	(ب) $م^٧$	(ج) $م^٧$	(د) $م^٣ \times م^٤$
٦) $(٤-)^٣$			
(أ) $٦٤-$	(ب) ٦٤	(ج) ١٦	(د) $٤-$
٧) مساحة الدائرة الذي نق ٢ سم			
(أ) $٢ط$	(ب) $٤ط$	(ج) $٨ط$	(د) $١٦ط$
٨) $(٣س + ٢) =$			
(أ) $٥س +$	(ب) $٦س +$	(ج) $٦س + ٢س$	(د) $٦س$
٩) ناتج الضرب $(٢س + ١)(٢س + ١) =$			
(أ) $١س^٣ + ٢س + ١$	(ب) $٢س^٢ + ٢س + ١$	(ج) $٢س^٢ + ٢س + ١$	(د) $٢س^٣ + ٢س + ١$
١٠) ناتج $(٣- أ)^٢$			
(أ) $٩ - أ$	(ب) $٩ - أ٢$	(ج) $أ٩ - أ$	(د) $٩ - أ٦ + أ٢$