المملكة العربية السعودية وزارة التعليم إدارة التعليم	وزارة التعليم Ministry of Education	

اختبار تشخيص مستوى لمادة الرياضيات الصف الثاني متوسط الفصل الدراسي الثالث من عام ١٤٤٣هـ

اسم الطالب/ـه: ..... الفصل: .....

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة في كل سؤال مما يلي:

١	أوجد ناتج $\frac{١}{٣} \times ٨ \times ١٢$						
أ	٣٢	ب	٣٦	ج	٤٠	د	٤٥
٢	أوجد قيمة العبارة ٢أ ب + ٢ ب جـ + ٢أ جـ ، إذا علمت أن : أ= ٢ ، ب= ٣ ، جـ = ٩						
أ	٩٧	ب	١٠٢	ج	٤٥٦	د	١٨٤
٣	أوجد قيمة العبارة ط × ١٥ ، مستعملاً ط ≈ ٣,١٤ ومقرب الجواب إلى أقلاب جزء من عشرة.						
أ	٨٢,٥	ب	٦٢,٨	ج	٤٧,١	د	١٢٨,٥
٤	المعادلة الجبرية التي تمثل الجملة اللفظية: أضيف عددٌ ما إلى العدد ١٠ فأصبح الناتج – ٨						
أ	س – ٨ = ١٠	ب	س – ١٠ = –٨	ج	١٠س = –٨	د	س + ١٠ = –٨
٥	حل المعادلة – ٤ + أ = ١٥ :						
أ	١٩	ب	١١	ج	٢٩	د	– ١١
٦	مع صلاح مبلغ من النقود، يقل عن مثلي ما مع أخية مالك بمقدار ريالين. فإذا كان مع مالك ٥٠ ريالاً، فكم ريالاً مع صلاح؟						
أ	٦٨ ريالاً	ب	٩٨ ريالاً	ج	٧٤ ريالاً	د	٨٨ ريالاً
٧	العبارة الصحيحة فيما يأتي:						
أ	٣ > –٣	ب	– ١ > ٠	ج	١٠ < ٤	د	٦ > –٨
٨	أوجد ناتج $\frac{١}{٣} \times ٤ \times ٢^{٩}$ ؟						
أ	٦٨	ب	١٠٨	ج	١٣٤	د	١٢٥
٩	حل المعادلة $\frac{و}{٤} = –٨$						
أ	– ٣٢	ب	٤٠	ج	– ١٢	د	٢٤
١٠	احسب قيمة العبارة ٣س عندما س = ٦						
أ	٨	ب	١١	ج	١٨	د	٣٧

انتهت الأسئلة،،،

معلم/ـة المادة: .....