

اسم الطالب /
١٠

اسم الطالب /
الفصل (١ / ٣)



المملكة العربية السعودية
مدارس ابن خلدون الأهلية
المرحلة: المتوسطة
المادة: رياضيات

اختبار بعدي لقياس أثر البرامج العلاجية للاختبار التشخيصي للصف الثالث المتوسط (١)
اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات فيما يأتي بوضع دائرة حولها.

١	قيمة ٥ ^٢ تساوي مهارة (إيجاد قوة عدد)	أ	١٠	ب	٢٥	ج	٩	د	٣٣
٢	قيمة ٩ صفر تساوي مهارة (حساب القوة صفر)	أ	١	ب	صفر	ج	٧	د	٧-
٣	قيمة ٤ ^{-٢} تساوي مهارة (حساب القوة السالبة)	أ	١٦	ب	١٦-	ج	١٦ ⁻	د	١٦ ^١
٤	عدد حدود العبارة الجبرية (٢ب - ٦ص + ٨س) هو ... مهارة (إيجاد عدد حدود العبارة الجبرية)	أ	٣	ب	٤	ج	٦	د	١
٥	معامل الحد الجبري ٣س ^٣ ص ^٣ ع ^٢ هو مهارة (إيجاد معامل الحد الجبري)	أ	٣	ب	٥	ج	٨	د	٢
٦	الحد الجبري الذي يشابه الحد ٩س ^٢ ص ^٢ هو مهارة (تحديد الحدود المتشابهة)	أ	-٤س ^٢ ص ^٢	ب	٩س ^٢ ص ^٢	ج	٩س ^٢ ص	د	٦س ^٢ ص ^٢
٧	تبسيط العبارة ٦س + ٤ص - ٢س + ٢ص هو مهارة (تبسيط العبارة الجبرية)	أ	١٠س ص	ب	١٠س ^٢ ص ^٢	ج	٤س ^٢ + ٦ص ^٢	د	٤س + ٦ص
٨	عند استعمال خاصية التوزيع لإعادة كتابة العبارة ٤(١ + ٢س) يكون الناتج هو	أ	٩س	ب	٨س + ١	ج	٨س + ٤	د	١٢س
٩	تحليل العدد ١٢ الى عوامله الأولية هو مهارة (تحليل العدد الى عوامله الأولية)	أ	٣ × ٢ × ٢	ب	٦ × ٢	ج	٤ × ٣	د	١٢ × ١
١٠	القاسم المشترك الأكبر (ق.م.أ) للعددين ٤٨ ، ٣٠ هو مهارة (إيجاد القاسم المشترك الأكبر)	أ	٢	ب	٣	ج	٦	د	١٠