

اختبار (الفصل ١ - الأنماط العددية والدوال) للصف السادس الابتدائي



الفصل الدراسي الأول للعام الدراسي ١٤٤٧ هـ اسم الطالب :

١ (أكمل النمط : ٣ ، ٥ ، ٨ ، ١٢ ،)

٢ (يبلغ طول برج المملكة في مدينة الرياض ٣٠٢٠٠ سم ويبلغ طول برج الفيصلية ٢٦٧٠٠ سم كم يزيد طول برج المملكة على طول برج الفيصلية ؟)

أ	٣٠٠٠ سم	ب	٣٢٠٠ سم	ج	٣٥٠٠ سم	د	٤٠٠٠ سم
---	---------	---	---------	---	---------	---	---------

٣ (صنف كل عدد مما يلي إلى أولي أو غير أولي أو غير ذلك :

٥ ، ١٠ ، ١ ، ١٧ ، ، ، ،)

٤ (حل العدد التالي إلى عوامله الأولية : ٤٠)

أ	$٥ \times ٢ \times ٢$	ب	٥×٨	ج	$٥ \times ٢ \times ٢ \times ٢$	د	١٠×٤
---	-----------------------	---	--------------	---	--------------------------------	---	---------------

٥ (اكتب كلا من نواتج الضرب الآتية باستعمال الأسس : $٦ \times ٦ \times ٦ \times ٦ = \dots\dots\dots$)

٦ (اكتب القوة التالية في صورة حاصل ضرب العامل في نفسه، ثم أوجد قيمة ذلك :

$$= ٣٤$$

٧ (ناتج العبارة $٩ \times (١ + ٥)$ يساوي :

أ	٣٠	ب	٤٠	ج	٤٥	د	٥٤
---	----	---	----	---	----	---	----

٨ (إذا كانت $٣ = ف$ ، $٧ = ع$ فأوجد قيمة العبارات التالية :

$٧ + ف = \dots\dots\dots$ ، $٧ - ع = \dots\dots\dots$ ، $ف ع = \dots\dots\dots$)

٩ (املاً الفراغات بالجدول التالي بالأعداد المناسبة :

المدخلة س	المخرجة س - ٥
٦	
٩	
١٠	

١٠ (استعمل الإشارات المناسبة (+ ، - ، × ، ÷) والتي تجعل الجملة التالية صحيحة على أن تستعمل الإشارة مرة واحدة فقط

$$١٠ = ١١ \square ٥ \square ٢ \square ٨$$

١١ (حل المعادلة $٨ ن = ٤٨$ هو :

أ	٥	ب	٦	ج	٧	د	٨
---	---	---	---	---	---	---	---