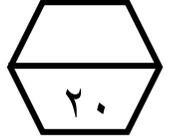


اختبار ( الفصل ١ - الأنماط العددية والدوال ) للصف السادس الابتدائي



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	$٥ \times ٨$	ج	$٥ \times ٢ \times ٢ \times ٢$	د	$١٠ \times ٤$
---	-----------------------	---	--------------	---	--------------------------------	---	---------------

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 :

$ف + ٧ = \dots\dots\dots$  ،  $ع - ٩ = \dots\dots\dots$  ،  $ف ع = \dots\dots\dots$

٩ ( املا 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
---	---	---	---	---	---	---	---