

أوراق عمل

الفصل الدراسي الثاني العام الدراسي ١٤٤٧ هـ

ورقة عمل الأسبوع الرابع عشر

المرحلة	المادة	رياضيات	الصف	المرحلة المتوسطة	الثاني
---------	--------	---------	------	------------------	--------

أولاً - أختار الإجابة الصحيحة:

١	ما هو أساس المتتابعة الحسابية التالية: ١٧, ١٢, ٧, ٢, ٣-.....؟	أ	٥	ب	٥-	ج	١٢	د	٣-
٢	ميل المستقيم المار بالنقطتين (٢, ٢), (٣, ٥)	أ	$\frac{1}{3}$	ب	$\frac{1}{4}$	ج	$\frac{1}{5}$	د	$\frac{2}{5}$
٣	إذا كانت عبارة الحد النوني لمتتابعة هي ٤- ١، فما هو الحد الثالث في هذه المتتابعة؟	أ	٣	ب	٧	ج	١١	د	١٥
٤	إذا كانت د(س) = ٥ - فما قيمة د(٩)	أ	٤	ب	١٤	ج	٥	د	٩
٥	في جدول الدالة، ماذا تُسمى مجموعة قيم المدخلات؟	أ	المدى	ب	المجال	ج	القاعدة	د	المخرجات
٦	إذا كانت الدالة د(س) = س + ٢١ فما قيمة د(٣-)	أ	١٨	أ	٥-	أ	٧-	أ	٧

ثانياً - أجب عن مما يلي:

١. أوجد ميل المستقيم المار بالنقطتين (٠, ٠) و (٤, ٢).

.....

.....

أوجد الحدود الثلاثة التالية للمتتابعة: ١٨, ١٣, ٨, ٣,

.....

.....