

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

ثانياً - أجب عن مما يلي:

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

$$\text{الميل} = \frac{٠ - ٤}{٠ - ٢} = ٢$$

٢) أوجد الحدود الثلاثة التالية للمتتابعة: ١٨, ١٣, ٨, ٣,
٢-, ٧-, ١٢-