

أوراق عمل  
الفصل الدراسي الثاني العام الدراسي  
١٤٤٧ هـ

ورقة عمل الأسبوع الخامس عشر

المرحلة المتوسطة			المرحلة
الثالث	الصف	رياضيات	المادة

أولاً - أختار الإجابة الصحيحة:

أوجد كلا من الاحتمالات الآتية عند رمي مكعب أرقام ح ( ٣ أو ٥ )	١		
أ	ب	ج	د
$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{9}$
بكم طريقة يمكن اختيار لجنة مكونة من ٤ أشخاص من بين ١٢ شخصا	٢		
أ	ب	ج	د
٤٨	٤٨٣	٤٩٥	١١٨٨٠
أوجد المتوسط الحسابي للقيم ٧، ٥، ٥، ٦، ٦، ٩، ٨، ١٠	٣		
أ	ب	ج	د
٧	٨	٩	١٠
إذا كان احتمال ظهور الشعار عند إلقاء قطعة نقود يساوي احتمال ظهور الكتابة، فما احتمال ظهور الكتابة إذا ألقيت قطعة النقد مرة أخرى؟	٤		
أ	ب	ج	د
$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{3}$	$\frac{3}{4}$
يحتوي كيس على ١٠ بطاقات حمراء و ١٠ أزرقاء و ١٠ بيضاء و ١٠ خضراء، ورقمت البطاقات من كل لون بالأعداد من ١ إلى ١٠، فإذا سحبت بطاقتان من دون إرجاع، فأوجد كلا من الاحتمالات الآتية: ح ( حمراء او زرقاء )	٥		
أ	ب	ج	د
$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{1}{9}$
إذا ألقيت قطعة نقود ٤ مرات، فما احتمال ظهور الكتابة في المرات الأربع جميعها؟	٦		
أ	ب	ج	د
$\frac{1}{6}$	$\frac{1}{9}$	$\frac{1}{16}$	$\frac{1}{3}$

ثانياً - أجب عن مما يلي:

١) رمي مكعب أرقام مرتين، فما احتمال ظهور عددين مختلفين؟

.....  
.....  
.....

٢) احسب قيمة كل من المقادير الآتية : ل هـ

.....  
.....