

أوراق عمل
الفصل الدراسي الأول العام الدراسي ١٤٤٧ هـ

ورقة عمل الأسبوع السابع

المرحلة المتوسطة			المرحلة
الأول	الصف	رياضيات	المادة

أولاً - أختار الإجابة الصحيحة:

١	أ	ب	ج	د	٤
احسب عدد النواتج الممكنة عند رمي قطعة نقود ، ومكعب أرقام .					
٢	أ	ب	ج	د	٤
إذا كان احتمال أن تطير الطائرة في يوم ممطر هو ٢٥ ٪ ، فما احتمال ألا تطير الطائرة في ذلك اليوم ؟					
٣	أ	ب	ج	د	٤٥
استعمل مبدأ العد الأساسي لإيجاد عدد النواتج عند اختيار شهر من أشهر السنة ويوم من أيام الأسبوع ' .					
٤	أ	ب	ج	د	١٠ ، ٣٠
ما العددان التاليان في النمط ٥١٢ ، ٢٥٦ ، ١٢٨ ، ٦٤ ، ،					
٥	أ	ب	ج	د	١ ، ٥
عند رمي مكعب أرقام مرة واحدة ، ما احتمال ظهور عدد فردي في أبسط صورة					
٦	أ	ب	ج	د	١٤
ما عدد النواتج عند رمي مكعب أرقام مرتين					

ثانياً - أجب عن مما يلي :- (١) ينتج مصنع نوعين من حقائب السفر أ ، ب . وبألوان مختلفة ، هي: الأسود والبني والأزرق . أوجد فضاء العينة لجميع النواتج الممكنة .

النواتج الممكنة	
الأسود	أ
الأسود	ب
البني	أ
البني	ب
الأزرق	أ
الأزرق	ب

(٢) باستعمال مبدأ العد الأساسي أوجد عدد النواتج الممكنة عند رمي مكعب أرقام ، وقطعتي نقود .

$$24 = 2 \times 2 \times 6$$