

أوراق عمل
الفصل الدراسي الثاني العام الدراسي
١٤٤٧ هـ

ورقة عمل الأسبوع الرابع عشر

المرحلة المتوسطة			المرحلة
الثالث	الصف	رياضيات	المادة

أولاً - أختار الإجابة الصحيحة:-

١	أ	جزء من البيانات	ب	جميع الأفراد محل الدراسة	ج	مجموعة صغيرة فقط	د	نتائج المسح
المتوسط الحسابي للقيم ٣، ٦، ١١، ١٢، ١٣ هو								
٢	أ	٧	ب	٩	ج	٨	د	٦
عدد التبادل ل(٣) عناصر يساوي:								
٣	أ	٣	ب	٦	ج	٩	د	١٢
أي مما يلي مثال على العينة								
٤	أ	جميع طلاب المدرسة	ب	بعض طلاب المدرسة	ج	كل المواطنين	د	جميع الكتب
إذا اخترنا ٢ من ٤ بدون ترتيب، نستخدم:								
٥	أ	التباديل	ب	التوافيق	ج	الجمع	د	الطرح
المنوال للقيم ٣، ٥، ٧، ٩، ٧ هو								
٦	أ	٧	ب	٩	ج	٣	د	٥

ثانياً - أجب عن مما يلي :-

(١) إذا كان لدينا ٥ طلاب ونريد اختيار قائد ونائب له، فهل نستخدم التباديل أم التوافيق؟ ولماذا؟

نستخدم التباديل لأن الترتيب مهم (قائد ونائب مختلفان في الدور)

(٢) ما المقصود بتحيز العينة؟

هو انحراف النتائج بسبب اختيار عينة غير ممثلة للمجتمع.