

ورقة عمل الأسبوع السادس

المرحلة المتوسطة			المرحلة
الثاني	الصف	رياضيات	المادة

أولاً - أختار الإجابة الصحيحة:

١	ما الاحتمال النظري لظهور العدد ١ مرتين عند رمي مكعبين أرقام؟	أ	$\frac{1}{2}$	ب	$\frac{1}{6}$	ج	$\frac{1}{36}$	د	$\frac{1}{12}$
٢	ألقيت قطعة نقد ٣ مرات وظهر الشعار على القطعة في المرات الثلاث ما الاحتمال النظري لظهور الكتابة إذا رميت قطعة النقود مرة أخرى؟		$\frac{1}{2}$	ب	$\frac{1}{3}$	ج	$\frac{1}{9}$	د	$\frac{1}{36}$
٣	أراد ماهر أن يرتب خمس كتب لديه على الرف بحيث يكون كتاب التفسير أولها وكتاب الاجتماعيات آخرها فبكم طريقة يمكن ترتيب الكتب الخمسة على الرف	أ	٥ طرق	ب	٦ طرق	ج	١٢ طريقة	د	٢٤ طريقة
٤	أكمل النمط ١٠٠، ٩٨، ٩٤، ٨٨، ٨٠،		٧٠	ب	٧٢	ج	٦٦	د	٨٤
٥	اختيار مجموعة صغيرة لإجراء الدراسة عليها تسمى	أ	متحيزة	ب	المجتمع	ج	العينة	د	عشوائية
٦	لدى متجر قمصا بأحجام مختلفة كبير ، متوسط ، صغير وبألوان أزرق ، وأسود ، وأبيض فما عدد أنواع القمصان الموجودة في المتجر؟	أ	٦	ب	٧	ج	٨	د	٩

ثانياً - أجب عن مما يلي:

(أ) تقف علياء وفاطمة ومها وعبير في خط مستقيم فبكم طريقة يمكن ترتيب البنات ؟

$$1 \times 2 \times 3 \times 4 = 24 \text{ طريقة}$$

(ب) حدد ما إذا كان الاستنتاج دقيق أم لا سألت محطة إذاعية المستمعين عن الشاعر المفضل من بين شاعرين ففضل ٧٢ % منهم الشاعر الأول فاستنتجت الإذاعة أن الشاعر الأول هو من سيفوز بجائزة أفضل شاعر

الاستنتاج غير دقيق لأنه تم حصر المجتمع بالمستمعين للمحطة