

الاسم: التاريخ:

الاختبار القصير (٣) : الدرسان (١٠-٣، ١٠-٤)

اقرأ كل سؤال بعناية، ثم اكتب إجابتك في المكان المخصص لذلك :

اللون المفضل	
اللون	العدد
الأحمر	٦٥
الأزرق	٦٠
الأخضر	٣٠
ألوان أخرى	٤٥

(١) _____

(٢) _____

استعمل الجدول المجاور الذي يظهر نتائج دراسة أُجريت على ٢٠٠ شخص لحل (السؤالين ١، ٢) :

١ ما احتمال أن يفضل شخص ما اللون الأزرق؟

٢ ما عدد الأشخاص الذين تتوقع أن يفضلوا اللون الأزرق من بين ٦٣٠ شخصاً؟

(٣) _____

(٤) _____

(٥) _____

الصحف اليومية المباعة في منطقة ما	
الصحيفة	العدد
١	١٢٠
٢	٧٥
٣	١٣٥
٤	١٢٠

استعمل الجدول المجاور، لحل (السؤالين ٣، ٤) :

٣ ما احتمال أن يشتري شخص ما الصحيفة رقم ٣؟

٤ ما احتمال أن يشتري شخص ما الصحيفة رقم ٢؟

استعمل استراتيجية "تمثيل المسألة" لحل (السؤال ٥) :

٥ ملابس: ما عدد اختيارات الملابس (بنطلون وقميص) التي يمكن لسالم تكوينها، من بين بنطالين وثلاثة قمصان؟

الاسم: التاريخ:

الاختبار القصير (٤) : الدرس (١٠-٥)

اقرأ كل سؤال بعناية، ثم اكتب إجابتك في المكان المخصص لذلك :

(١) _____

١ لتوزيع جوائز في إحدى المسابقات، تُسحب أربعة أسماء من علبة تحتوي أوراقاً بأسماء جميع المشاركين. استنتج راشد أن لديه فرصة للفوز كأى مشارك آخر، حدّد ما إذا كان هذا الاستنتاج صحيحاً. وبرّر إجابتك.

أظهرت دراسة عشوائية على الراشدين أن ١٨ شخصاً منهم يفضلون القهوة الاعتيادية،

و ١٢ يفضلون القهوة الخالية من الكافيين، و ٢٠ لا يشربون القهوة. استعمل ذلك في حل (السؤالين ٢، ٣) :

(٢) _____

(٣) _____

٢ ما عدد أفراد هذه العينة؟

٣ ما نسبة الأشخاص الذين يفضلون القهوة الخالية من الكافيين؟