

■ يتوفر لدى مطعم قائمة خاصة بيوم التأسيس... ٣ أكلات شعبية مرقوق قرصان وجريش وهذه الاصناف قد تكون بالدجاج أو كم (١) ما عدد خيارات الطعام الممكنة؟

(٢) ما احتمال أن يطلب خالد مرقوق باللحم؟

■ إذا قام المطعم بتوفير وجبات غداء (١٦ طبق) مجاناً لأول الزبائن وهي ٥ جريش بالدجاج ، ٤ مرقوق باللحم و ٧ قرصان كم ، بحيث يسمح للزبون طبق واحد فقط.

إذا اختار الزبون الأول طبق عشوائي وكذلك الزبون الثاني ما احتمال أن يكون :
(١) ح (الاختياران جريش بالدجاج)

عدد الاشخاص	الطبق	بالرجوع إلى الجدول المجاور ، حصلت الثلاث الاطباق الموجودة في الجدول على أكثر الاطباق طلباً في يوم التأسيس فترة الظهيرة (١) ما الاحتمال التجريبي أن يفضل الزبائن مرقوق بالدجاج؟
٢٥	مرقوق دجاج	
٣٠	قرصان	■ أجرى مالك المطعم دراسة (استبيان) على مدى رضا زبائن يوم التأسيس (فترة المساء) والذي بلغ عددهم ١٥٠ شخص فأجاب ٢٤ شخص بأنهم راضون تماماً عن هذا العرض والاسعار؟
٥٥	جريش كم	فإذا أجرى مالك الدراسة على زبائن المطعم خلال اليوم بأكمله وعددهم ٢٥٠ شخص (١) فما احتمال عدد الأشخاص الذين سيعبرون عن رضاهم؟
		
		(٢) ما نوع الاستنتاج الذي أجراه مالك المطعم؟ وهل هو دقيق؟ وما نوع العينة؟
		

.....

(٢) ح (الأول جريش بالدجاج والثاني قرصان باللحم)

(٣) ح (مرقوق باللحم وقرصان باللحم)

