

إذن بعد ٣ مراحل سيكون مجموع المدعوين للحفلة ١٤ شخصاً.
 - **تحقق:** تحقق من المخطط لتتأكد من أنه يلبي جميع معطيات المسألة. وبما أن المخطط صحيح، فإن الإجابة صحيحة.

اختبر نفسك:

س١: اختر الإجابة الصحيحة:

١- يرغب سليمان في أن يزرع شجيرات أزهار على الحدود الخارجية لحديقة مربعة الشكل. فإذا أراد زرع ٨ شجيرات على كل جانب، فما الحد الأدنى لعدد الشجيرات التي عليه زراعتها؟
 (أ) ٤ شجيرات (ب) ٨ شجيرات (ج) ١٢ شجيرة (د) ١٦ شجيرة

٢- يوجد في قاعة احتفالات ٥ أعمدة تشكّل قواعدها رؤوس مضلع خماسي. إذا علّقت قطعة حبل بين كل عمودين، فما العدد الكلي لقطع الحبال؟

(أ) ٥ قطع (ب) ١٠ قطع (ج) ١٥ قطعة (د) ٢٠ قطعة