

إذن يوجد ٨ طرق ممكنة لجلوس الأصدقاء في العربة.

- تحقق: بما أنه يوجد ٤ طرق لجلوس الأصدقاء في كل صف؛
إذن ٨ عدد معقول لطرق الجلوس في صفين.

اختبر نفسك:

س١: اختر الإجابة الصحيحة:

يقدم أحد المطاعم وجبة تتكون من الدجاج أو السمك. بالإضافة إلى القهوة أو الشاي أو عصير الليمون أو الماء. فإن عدد الطرق الممكنة لوجبة من هذا المطعم هي:

(أ) طريقتان (ب) ٤ طرق (ج) ٦ طرق (د) ٨ طرق

س٢: ضع علامة صح أو خطأ أمام ما يأتي:

يراد توزيع ٢٤ طالبة على أربع فرق بالتساوي على أن تقوم كل طالبة بالعد بحسب ترتيب الفرق، وأن يبدأ الفريق الأول بالعدد ١، إذا كان ترتيب الطالبة هدى هو الحادية عشرة في عملية العد، فإن الفريق الذي تنتمي إليه هو الفريق الثالث. ()