

الاسم:



## الفصل الثالث

### خطة حل المسألة

تريدُ أن تُخطِّطَ لوحةً تبينُ توزيعَ المقاعدِ في قاعةِ الدراسةِ.  
إذا جلسَ شخصٌ واحدٌ على كلِّ طرفٍ من أطرافِ طاولةٍ مُربعةٍ، فكم شخصًا يستطيعُ أن يجلسَ على  
٤ طاولاتٍ وُضِعَ بعضها بجانب بعضٍ على شكلِ مربعٍ؟

**المعطيات:** عدد الطاولات المربعة  ، يستطيع  أن  
يجلس على كل طرف من أطراف الطاولة



افهم

**المطلوب:** كم شخصًا يستطيع أن يجلس على ٤ طاولات وضع بعضها  
بجانب بعض على شكل مربع؟

أختار الإجابة الصحيحة: الخطة المناسبة للحل



أخطط

رسم صورة

الحل عكسيًا

الحل بالتخمين والتحقق

أختار الإجابة الصحيحة: الخطوات الصحيحة للحل

أخمن ٤ طاولات كل طاولة  
يجلس عليها ٤ اشخاص  
إذا ١٦ شخص يستطيع  
الجلوس

ارسم ٤ مربعات صغيرة على أن تشكّل معًا مربعًا كبيرًا.  
ارسم دائرة عند كلِّ طرفٍ مكشوفٍ من أطراف المربعات الصغيرة.



كم شخصًا يستطيع أن يجلس على ٤ طاولات وُضِعَ بعضها بجانب  
بعضٍ على شكلِ مربعٍ؟ ٨ أشخاص



أحل

بالرجوع الى ما سبق يتحقق صحة الحل



اتحقق