

للتسلية

١ - مجموعة الأرقام

٦ - ٤ - ٣ - ٥

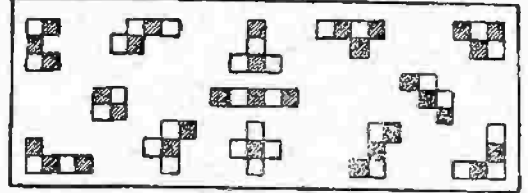
٨ - ٧ - ٢ - ١

هنا قسمنا الأرقام من ١ الى ٨ الى مجموعتين بحيث إن مجموع الأرقام في المجموعة الاولى يساوى مجموع الأرقام في المجموعة الثانية . وهناك ثلاث طرق أخرى لتقسيم هذه الأرقام نفسها الى مجموعتين مجموع أرقامها واحد كما تقدم فهل يمكنك معرفتها ؟

٢ - أجزاء الشطرنج

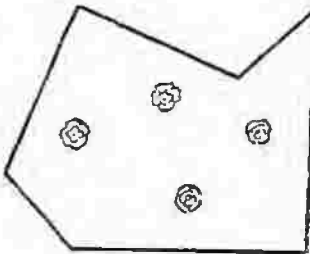
وجد شخص رقعة مہمة من رفاع الشطرنج فجعل أجزاءها المتناثرة فإذا هي ١٣ قطعة منها ١٢

قطعة مختلفة الاشكال تحتوى كل منها على خمسة مربعات وقطعة واحدة بها أربعة مربعات (كالبيين في الشكل) . ولما أدرك أن الرقعة



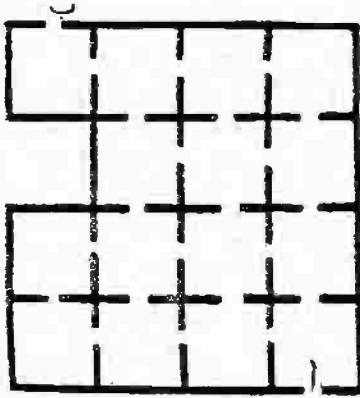
كاملة لاحتوائها على ٦٤ مربعاً وهو عدد مربعات الرقعة ، أخذ يرتب القطع ليحصل منها على رقعة صحيحة ، وقد استطاع أن يفعل ذلك بدون أن يقسم أى قطعة من هذه القطع . فكيف أمكنه ذلك ؟

٣ - غطاء المنضدة



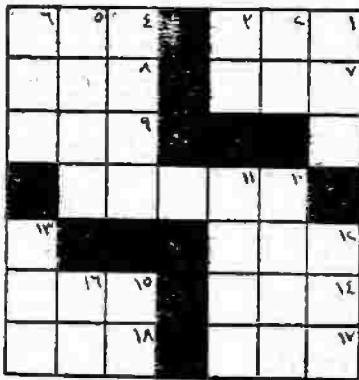
يبين الشكل قطعة من النسيج يراد أن يصنع منها غطاء للمنضدة على شرط أن يسكون الغطاء مربعاً وتكون الزهرات الأربع في مواقع متماثلة تماماً وعلى شرط أن يقص النسيج مرة

واحدة الى قطعتين تركبان معا فتكونان الغطاء المطلوب وألا يقطع المقص إحدى الزهرات وأن تستعمل قطعة النسيج بأكملها .



٤ - مدرسة بها ١٥ فصلا مرتبة على النحو المبين في الرسم ، وفي أحد الأيام أراد ناظرها أن يزور كل فصل من هذه الفصول مرة واحدة بمعنى أنه لا يدخل الفصل الواحد إلا مرة واحدة فقط وقد استطاع فعلا أن ينفذ ذلك بالدخول من الباب (١) والخروج من الباب (ب) ، فكيف حصل ذلك ؟ أمسك قلم الرصاص وأوضح خط سير الناظر

٥ - مسابقة الكلمات المتقاطعة



الكلمات الرأسية

- ١ - حيوان مائي
- ٢ - قط
- ٣ - حرف نصب
- ٤ - كبش
- ٥ - قصة
- ٦ - وظيفة الممثلة
- ١٠ - غيب جاف
- ١١ - درجة
- ١٢ - اختلس
- ١٣ - فسيح
- ١٥ - أطال
- ١٦ - حرف شرط

الكلمات الأفقية

- ١ - غير صعب
- ٤ - دناءه
- ٧ - لين
- ٨ - حديقه
- ٩ - انتفاخ
- ١٠ - حيوان برى
- ١٢ - أحد أيام الاسبوع
- ١٤ - شك
- ١٥ - يكثر استعماله في الطعام
- ١٧ - جمعها قباب
- ١٨ - أحجار صغيرة