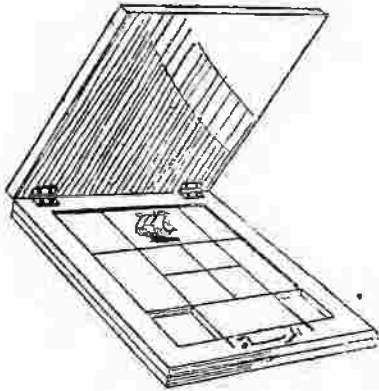


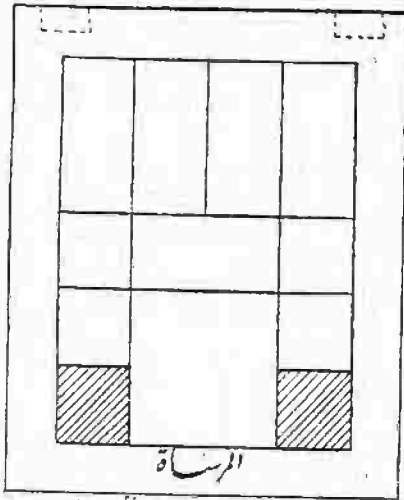
السفينة الناقصة



شكل (١)

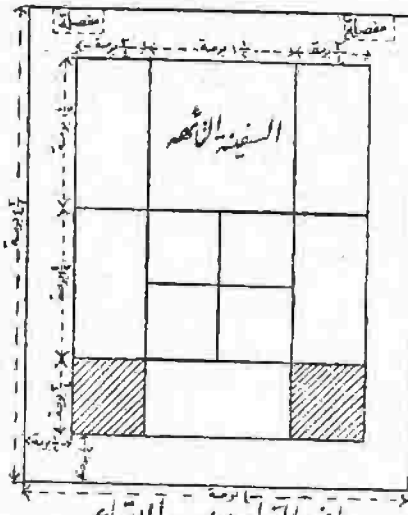
تحتوي هذه اللعبة على صندوق صغير به
عشر قطع من الخشب (الأبلكاش) ، واحدة
كبيرة على شكل مربع ، وأربع قطع صغيرة ،
كل منها على شكل مربع أيضا ، وخمس قطع
مستطيلة الشكل .

وتمثل العلبة ميناء أو مرفأ ، وأما القطع
فتمثل سفنًا مختلفة في الميناء ، وأكبرها السفينة



مواقع القطع عند الانشاء

شكل (٣)



مواقع القطع عند الانتهاء

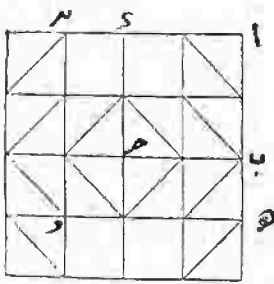
شكل (٢)

وتحرك السفينة الناقصة من المؤخرة العلوية ،
خطوة خطوة ، وإيصالها إلى مرسأها في المقدمة .

الناتية المينة في الشكل . والفرض من اللعبة تسير
السفن ، بدون رفع إحداها من الصندوق ،

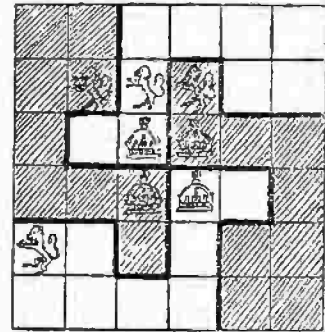
(٥) صَنَعَ الْقِطْعَ الَّتِي تُنَمِّلُ السُّفْنَ فِي أَمَاكِنِهَا
فَاتَّبَعَ الْخَطُّوَاتِ الْمُبَدَّنةَ فِي شَكْلِ (١) حَيْثُ
تُبَيَّنُ الْأَجْزَاءُ الْمُظْلَمَلَّةُ الْمَوَاضِعَ الْخَالِيَةَ مِنْ
الْقِطْعِ ، ثُمَّ حَاوَلَ بَعْدَ ذَلِكَ تَسْوِيَةَ السُّفَنِ بِدُونِ
الْإِسْتِشَادِ بِالشَّكْلِ (٣)
(٦) إِذَا وَجَدْتَ صُعُوبَةً فِي تَسْيِيرِ السُّفَنِ ،

للتسليه - حل مسائل العدد الماضي



١ ابدأ بالقلم من القطعة م ثم سر به في الاتجاه الآتي :-
م ا ب ج ن و د هـ م ب ن د م وهناك حلول أخرى فجزبها
٢- في الشكل ٣١ مربعا وهي : ١٦ مربعا صغيراً ، و ٩ مربعات
(مثل المربع ا ب ج د) كل منها مكون من أربعة مربعات صغيرة ،

وأربعة مربعات (مثل المربع ا هـ و ن) كل منها مكون من تسعة مربعات
صغيرة ، ومربع واحد أضلاعه أقطار المربعات الصغيرة التي في الوسط ، ثم
المربع الكبير المكون للشكل كله



٣- تقسم القطعة كما هو مبين في الرسم . الى أربع قطع كما
منشأة في الشكل ومتساوية في المساحة وكل منها تحتوي على أسد وتاج
ومن هذه القطع قطعتان مظللتان لتوضح طريقة التقسيم .

٤ - مساواة الكلمات المتقاطعة :

الكلمات الأفقية : ١- سل ٣- فم ٥- يوم ٧- مهر ٨- مساجد ٩- مرضعة ١١- ذره ١٢- هرم ١٤- لن ١٥- بن
الكلمات الرأسية : ١- سب ٢- لوم ٣- فهد ٤- مر ٦- مطرة ٧- مجاعة ٩- مر ١٠- هرب ١١- ذل ١٣- من