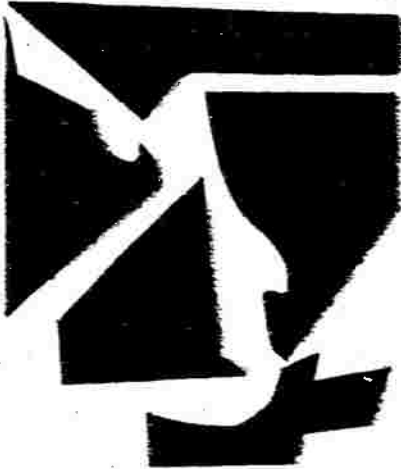
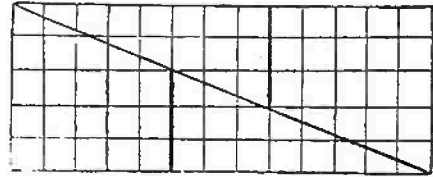
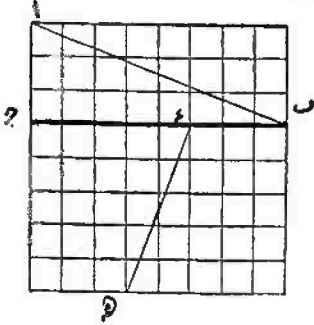


للتسلية

من المشاهد أن الأطفال في منازلهم لا يجدون عادة ما يسليهم في اجتماعاتهم الخصوصية أو مع من يأتي لزيارتهم من الأصدقاء . ولذلك رأينا أن نورد في باب للتسلية بعض الألغاز المنزلية التي تصلح لهذا الغرض .

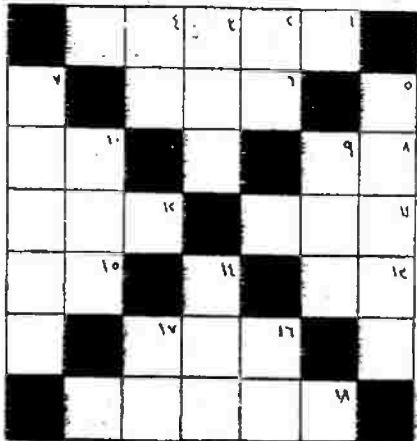
$$1165 = 64 (1)$$

ارسم مربعا وقسمه إلى ٦٤ مربعا صغيرا على النحو الذي تراه في (شكل ١) ثم قص المربع عند المستقيمتين ١ ب و ٦ د هـ و رتب الأجزاء الأربعة كما في (شكل ٢) تشاهد أن الأجزاء تكون مستطيلا يحتوي على ٦٥ مربعا . فكيف حصل ذلك ؟



(٢) انقل هذه الأشكال بوساطة الورق الشفاف ، ثم اقطع ما حولها لتحصل على الأجزاء منفصلة . حاول أن ترتب هذه القطع بحيث يتركب منها مستطيل أسود مقطوع منه كلمة مثير .

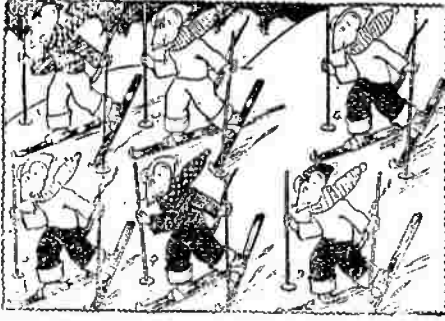
(٣) مسابقة الكلمات المتقاطعة :



الكلمات الرأسية

الكلمات الأفقية

- | | |
|--------------------------|--------------------|
| ١ - نهر مصري قديم | ٢ - حرف جر |
| ٦ - مساعدة | ٣ - ٢٤ ساعة |
| ٨ - قلب | ٤ - حرف نصب |
| ١٠ - شقيق | ٥ - طالب علم |
| ١١ - يدخل في معظم الطعام | ٧ - حفظ الذكرى |
| ١٢ - مرتفع من الارض | ٩ - مدينة |
| ١٣ - جزء من جسم الانسان | ١٠ - ما تحت الذراع |
| ١٥ - داخل | ١٤ - قر |
| ١٦ - وعاء من الفخار | ١٦ - قم |
| ١٨ - استخراج (الكتاكت) | ١٧ - سقى الارض |



(٤) الفيران المتسابقة .

هذه الفيران الستة صعدت أعلى جبال مونسرا للتسابق على الجليد في الشتاء . واثنان من هذه الفيران يلبسان لباسا متشابهاً تماماً في كل أجزائه . فهل يمكنك أن تعرفها في دقيقة واحدة ؟



(٥) رتب ١٧ عوداً من الثقاب على النحو الذي تراد في الشكل فتحصل على ٦ مربعات . والمطلوب أن ترفع ستاً من هذه العيدان لتحصل في النهاية على مربعين فقط .

(٦) ضع قطعة من ذات الملمين أو خمسة الملميات في وسط راحة يدك ثم أعط لأحد اخوانك « فرشاة الملابس » وأطلب منه أن (يفرش) يدك ليخرج قطعة العملة من مكانها . إنه لن يستطيع .

(٧) ضع طربوشك على الأرض ثم قف على بعد مترين منه ، وفي يدك عشر ورقات من ورق اللعب (كشيشته) . حاول أن تلقى الأوراق واحدة فواحدة في داخل الطربوش . وبعد أن تمرن على ذلك لاعب أحد أصدقائك لترى أيكما يدخل عدداً كبيراً من الأوراق في الطربوش .

(٨) شد خيطاً (دوباره) بين حائطين متقابلين ، وعلى ارتفاع متر ونصف تقريباً . قسم مجموعة اللاعبين إلى فريقين : فريق في كل جانب . يبدأ أحد اللاعبين بقذف (بالون) من فوق الخيط ، ثم يأخذ الفريقان في تقاذف البالون على هذه الصورة (فوق الخيط) . حتى إذا لمس الأرض عند أحد الجانبين كسب الفريق الآخر نقطة واحدة . والفريق الفائز هو الذي يحرز عشر نقاط قبل الآخر . (إذا كان عدد اللاعبين كبيراً فإنه يمكن استعمال أكثر من بالون واحد في آن واحد) .

(٩) يقسم اللاعبون إلى قسمين ، ثم يقفون في صفين متقابلين وبين كل لاعب ولاعب مسافة متر تقريباً ، وفي يد كل منهم معلقة . يوضع بالون على معلقة أحد اللاعبين المتطرفين من كل صف . وعند الإذن بالسباق يقذف اللاعب الأول بالونه إلى الذي يليه في صفه ، فيلقطه هذا بملقته ، ثم يقذفه بدوره إلى الذي يليه ، وهكذا حتى يصل البالون إلى آخر الصف . ويكسب المباراة الفريق الذي ينقل بالونه إلى اللاعب الأخير قبل الآخر وإذا وقع البالون على الأرض في أثناء اللعب كان للاعب الذي عليه الدور أن يلتقطه بملقته دون أن يلمسه بيده .

أجوبة مسائل العــــدد المــــاضى

(٥) مسابقة الكلمات المتقاطعة - الكلمات الأفقية :

١ - تمساح - ٦ - رعب - ٨ - أم - ١٠ - رج - ١١ - خدم - ١٢ - دعا - ١٣ - رد - ١٥ - دع - ١٦ - لان - ١٨ - انهار .
الكلمات الرأسية : ٢ - مر - ٣ - سر - ٤ - أب - ٥ - باخرة - ٧ - شجاعة - ٩ - مدد - ١٠ - رعد - ١٤ - تاه - ١٦ - لن - ١٧ - نا