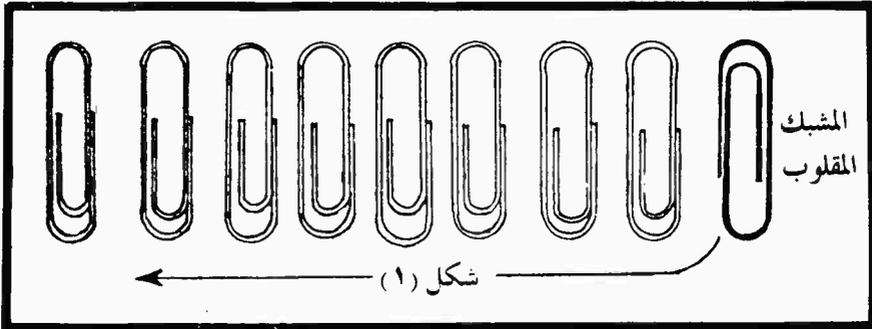


لغز المشابك المتحركة



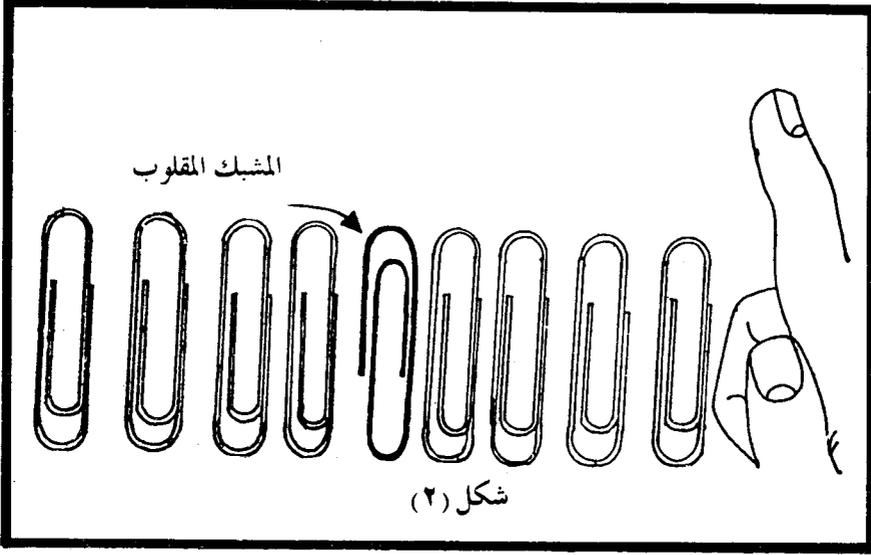
العرض :

يضع اللاعب على المنضدة مجموعة من المشابك (الكلبسات) ويرتبها في صف واحد بحيث يجعل أحدها في وضع مقلوب بالنسبة لباقي المشابك (شكل ١) .. وهذا الاختلاف البسيط هو سر اللعبة .. ومن النادر أن يلحظه أحد من المتفرجين . يطلب اللاعب من أحد المشاهدين أن يقوم بتحريك أى عدد من المشابك ليغير أماكنها على شرط أن يكون ذلك من جهة معينة .. وليكن من جهة اليمين إلى جهة الشمال .. وأثناء ذلك يغيب اللاعب عن المكان ، أو يستدير إلى جهة أخرى كي يبقى الأمر سراً .



عندما يعود اللاعب إلى مكان المنضدة يلمس المشابك بأصابعه أو قد يكتفى بالنظر إليها ثم يعلن أمام المشاهدين عدد المشابك التي حرّكها الشخص من مكانها فيكون هو العدد الصحيح ! .. فكيف استطاع اللاعب معرفة ذلك !؟

التفسير :



يتوصل اللاعب إلى معرفة عدد المشابك التي نُقلت عن أماكنها بمجرد
تعداد المشابك من جهة اليسار إلى جهة اليمين ابتداءً بالمشبك المقلوب .. كما
يظهر من شكل (٢) .

