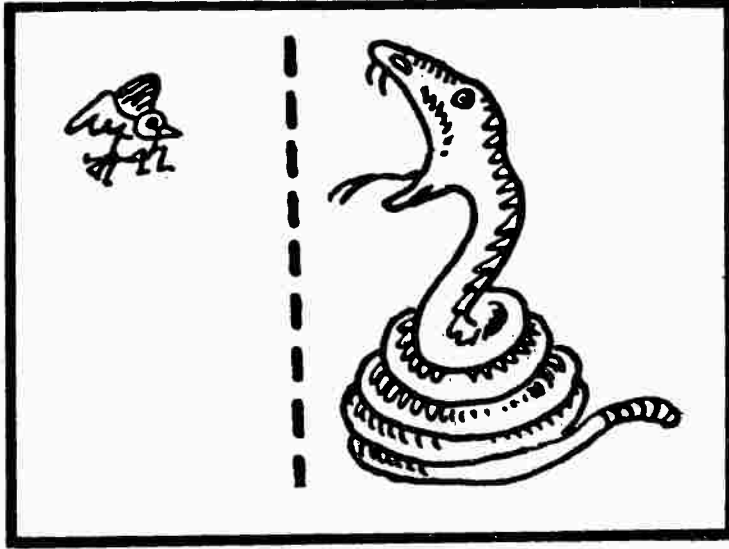
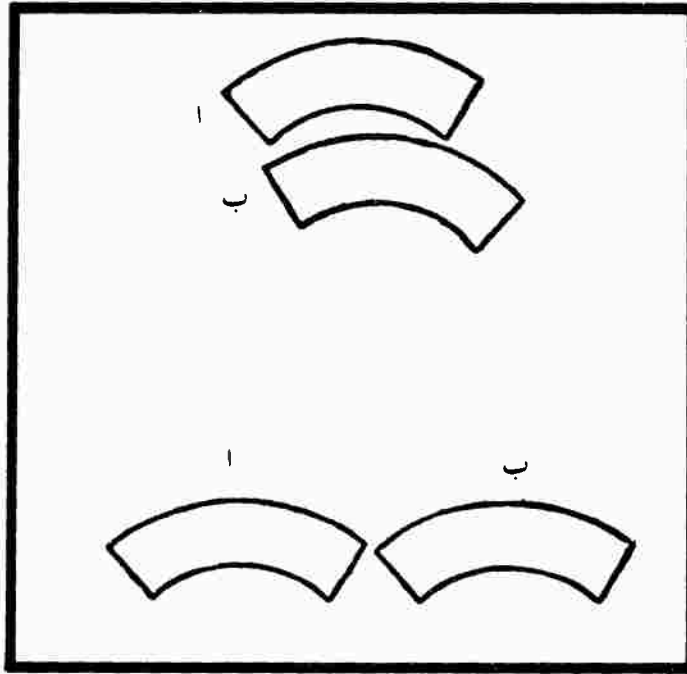


ألعاب الخداع البصرى العصفورة والشعبان



ترى فى الصورة عصفورة تطير ناحية الشعبان ، بينما يتأهب الشعبان لالتقاطها بفمه المفتوح . إذا أردت أن يأكل الشعبان العصفورة فكل ما عليك هو أن ترفع الكتاب لأعلى وتجعله على مقربة من عينيك .. سترى العصفورة تتجه ناحية فم الشعبان وتتجاوز هذا الخط الفاصل فيلتقطها الشعبان بفمه .

أيهما أكبر ؟



جهّز قطعتين من ورق الكرتون بنفس الشكل السابق وب نفس الحجم تماماً .. وضعهما على المنضدة واحدة خلف الأخرى كما بالشكل السابق .
اطلب من أحد الأصدقاء أن يحدد أيهما أكبر حجماً .. سيقول على الفور إنها الورقة (ب) أو المواجهة له مباشرة . التقط الورقتين وضعهما فوق بعضهما لتثبت لصديقك أنهما من نفس الحجم تماماً !

الشبح .. الذى يظهر على الحائط !

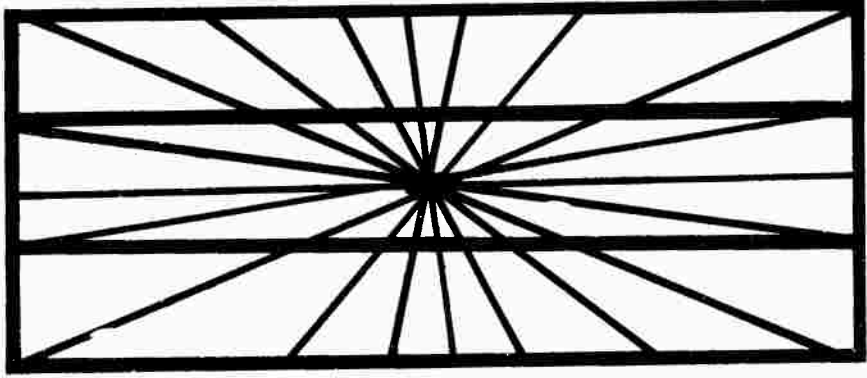


اطلب من صديق لك أن ينظر إلى الصورة السابقة بتمعن شديد وأن يركّز نظره على العلامة السوداء الموجودة بها .. ويشترط أن يطيل النظر إليها لنصف دقيقة على الأقل وأن يكون ذلك فى وجود إضاءة قوية .

اطلب منه بعد ذلك أن ينتقل بنظرة إلى الحائط .. ستظهر له على الفور نفس صورة الشبح أمام عينيه بعد تكبيرها !

ولزيادة تكبير الصورة اطلب منه أن يقفل عينيه ويفتحها بسرعة عدة مرات، أثناء النظر للحائط .

الخطوط الخادعة



انظر إلى الشكل السابق حذراً .. يتضح لك أن كل الخطوط المكونة للشكل تبدو مستقيمة تماماً فيما عدا خطين ، وهما الخطان الأكثر كثافة عن باقي الخطوط .. إذ يظهران منحنين بشكل واضح . لكنه في الحقيقة أن هذين الخطين كباقي الخطوط فهما مستقيمان تماماً .

ويمكن إثبات ذلك بوضع مسطرة على كل خط للاستدلال على استقامته .

