



錯視（さくし）を工作してためしてみよう！

■「色が無いのに？」ベンハムごまの作り方・あそび方

1. この型紙をいんさつし、太い線で囲んだ部分をはさみで切り取ります。
2. 1. のうらがわぜんぶにのりをつけ、しわにならないように厚紙にはりつけます。
3. のりがじゅうぶんにかわいてから、外がわの円にそってベンハムもようをはさみで切り取り、えんぱんにします。
4. 3. で切りとったえんぱんのまん中（赤いマークのまん中）に画びょうで穴をあけます。
5. つまようじにボンドを付けて画びょうであけた穴にさし、はんたいがわに3?5mm ぐらいつきでるようにします。
6. コマのように回してみます。
7. 真上から見てみると ... ふしぎなことがおこっていませんか？

