

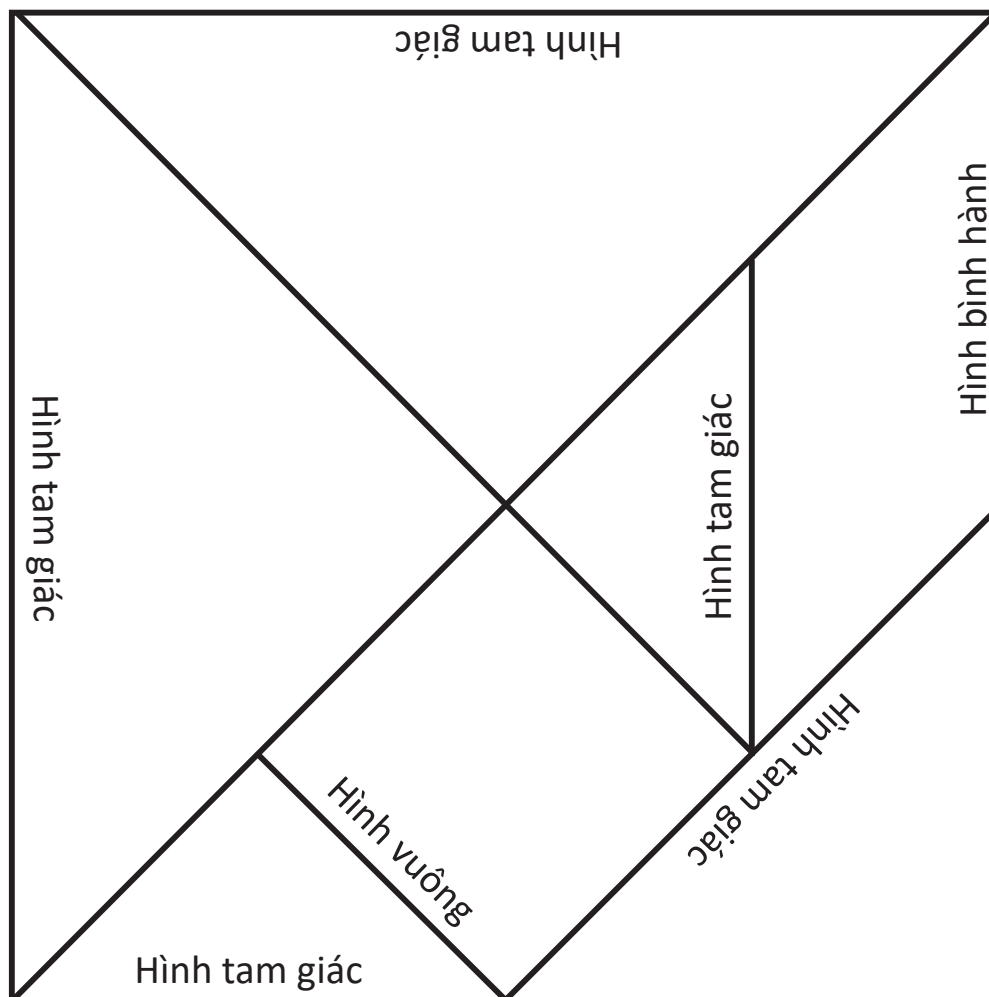


Đam Mê Toán Học

Ô xếp hình tangram

Tangram (thất xảo bản) là một trò chơi xếp hình được tạo ra ở Trung Quốc cách đây hơn 1.000 năm! 7 mảnh—hay tan (bản)—của một tangram khớp với nhau để tạo thành một hình vuông. Tuy nhiên, điều thực sự khó hiểu về 7 hình dạng này là chúng có thể được sử dụng như thế nào để tạo ra các hình ảnh và hoa văn cụ thể.

Để chơi tangram, bạn có thể in trang này và cắt các bản bên dưới bằng cách kẻ theo các đường liền nét. Hoặc, bạn có thể vẽ hoa văn tangram này lên một tờ giấy (bạn có thể lấy bất kỳ kích thước nào bạn muốn!) và sau đó cắt ra 7 mảnh.



Bạn có thể sử dụng các bản này để tạo ra những hình ảnh này không?



con cá



ngôi nhà



con thỏ

Hãy thử những hình ảnh này mà không có đường phân chia các bản. Có khó hơn không?



chim thiên
nga



con cáo



con thuyền

Sử dụng các bản để tạo hình ảnh của riêng bạn. Thử thách bản thân bằng cách sử dụng tất cả 7 hình dạng cùng một lúc hoặc xem liệu bạn có thể tạo ra nhiều hơn một loại hình ảnh hay không (ví dụ như hai chiếc xe hoặc cây cối hoặc động vật khác nhau). Bạn cũng không cần phải chỉ thiết kế những hình ảnh phẳng—hãy cố dựng một hình ảnh bằng cách xếp đứng hoặc xếp chồng một hoặc nhiều hình dạng.