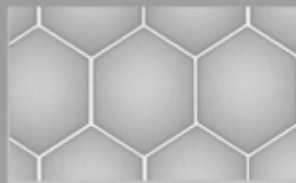


هوشنگ پازل می شود!

● ترجمه‌ی: یکتا داودی

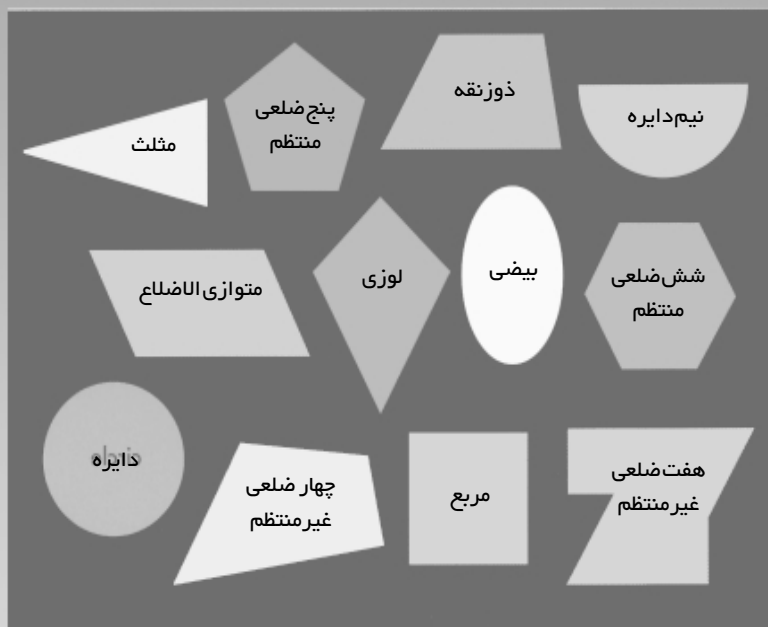


همه‌ی ما با چیدن آجر، موز ایبیک و کاشی آشنا هستیم. می‌توان در حمام، آشپزخانه، شومینه، روی دیوار و روی زمین، چینش آن‌ها را مشاهده کرد. رومیان باستان کاشی‌های کوچکی که برای پیاده‌روها و دیوارها استفاده می‌کردند، «تسلایی» می‌نامیدند. تکرار طرح‌های گوناگون موز ایبیک و کاشی‌ها به صورتی که با هم کاملاً جفت و جور شوند و هیچ جای خالی بین آن‌ها به وجود نیاید، موز ایبیک کاری (پازل) نامیده می‌شود. به وسیله‌ی الگوی صورت **هوشنگ** می‌توان شکلی مانند شکل صفحه‌ی مقابل ایجاد کرد. البته شما هم می‌توانید طرح خودتان را پازل کنید تا الگویی برای خودتان بسازید.

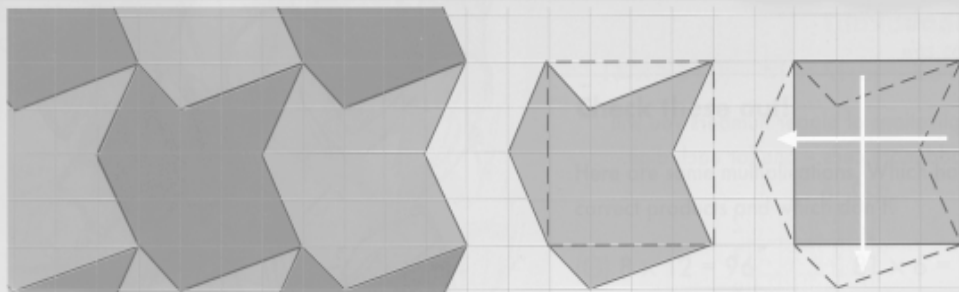


آیا با هر شکلی می‌توان پازل ایجاد کرد؟

یک راه برای ساختن پازل این است که با چند ضلعی‌ها شروع کنید، ولی مراقب باشید که همه‌ی چند ضلعی‌ها پازل نمی‌شوند. هر چند ضلعی، شکلی دوعبده است که سه یا بیشتر ضلع دارد. چندتا از شکل‌های سمت راست چند ضلعی هستند؟ الگوهای شش ضلعی منتظم و آجرهای مستطیلی پازل ایجاد می‌کنند، به طوری که هیچ جای خالی ندارند. به نظر شما، کدام یک از این شکل‌ها می‌توانند بدون هیچ جای خالی با هم جفت و جور شوند؟ از دایره‌ها هم می‌توان در پازل‌ها استفاده کرد، البته اگر جاهای خالی به وسیله‌ی شکل‌های خالی پر شوند و به شکل اضافه شوند:



خودتان پازل بسازید



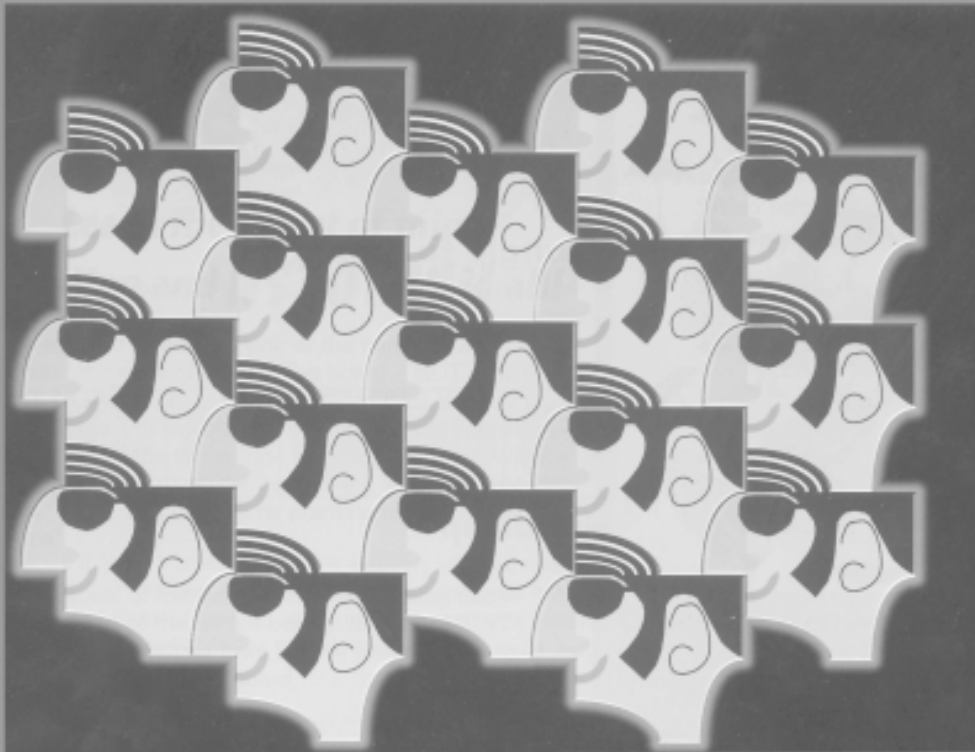
از کاغذ شطرنجی با مقیاس سانتی متر استفاده کنید. یک مربع ۳×۴ بکشید تکه‌ای را از یک طرف مربع بردارید و در طرف مقابل به شکل بیفزایید. سپس تکه‌ی دیگری را از بالای شکل بردارید و به پایین آن اضافه کنید. الگوی جدید خود را به دقت ببرید. یک صفحه‌ی کاغذ شطرنجی دیگر بردارید. الگوی خود را روی آن تکرار و سپس با شکل اول جفت و جور کنید؛ به صورتی که هیچ جای خالی نباشد. این کار را تکرار کنید و تا جایی ادامه دهید که صفحه‌ی کاغذ پر شود. طرح خود را به وسیله‌ی دو رنگ متفاوت رنگ و کامل کنید.

پازل هوشنگ را بسازید



به وجود آورند. (اگر شما الگویی با خطوط منحنی ایجاد کنید، ترسیم و تکرار آن راحت تر از وقتی می شود که الگو همراه با خطوط شکسته باشد.)

الگوی صورت هوشنگ هم طوری به هم جفت و جور می شود که یک پازل به وجود می آید. این پازل بایک مربع شروع می شود. تکه های نشان داده شده از یک طرف جدا و به طرف مقابل اضافه می شوند تا سر و بینی هوشنگ را



می توانید به وسیله ی مستطیل، پرنده و به وسیله ی مربع، ماهی و یا شخصیت معروفی مثل هوشنگ را درست کنید.

