

با استفاده از همه‌ی قطعات تانگرام یک فلش بسازید.

بالا یا پایین



تانگرام



تانگرام یک معمای چینی است که معنی واقعی آن «هفت تابلوی مهارت» است. در مورد پیدایش آن افسانه‌ای وجود دارد که روزی مردی چینی در حال حمل یک کاشی مهم و با ارزش، زمین می‌خورد و کاشی به صورت هفت قطعه می‌شکند. مرد سعی می‌کند آن را به شکل اول در آورد اما متوجه می‌شود می‌تواند به کمک این هفت قطعه شکل‌های جالبی بسازد. این بازی بعدها در اروپا مورد استقبال قرار گرفت و از آن برای ارزیابی هوش افراد استفاده شد.

تانگرام شامل دو مثلث قائم‌الزاویه‌ی بزرگ، یک مثلث قائم‌الزاویه‌ی متوسط، دو مثلث قائم‌الزاویه‌ی کوچک، یک مربع و یک متوازی‌الاضلاع است که با کنار هم قرار دادن این اشکال می‌توان اشکال پیچیده‌تری درست کرد. این معما علاوه بر جنبه‌ی سرگرمی باعث افزایش تکاپوی فکری می‌شود و قدرت خلاقیت ذهن را بالا می‌برد. این معما به نگاه کودک عمق می‌بخشد و فهم قوی و مؤثری نسبت به فضا برای او به وجود می‌آورد.

امروزه از تانگرام به عنوان یک ابزار آموزشی استفاده می‌شود تا کودک در کنار آشنایی با اشکال هندسی، حالات مختلف ترکیب شکل‌ها را یاد بگیرد و مهارت حل مسأله‌های قوی‌تری را داشته باشد.

در سال‌های گذشته در کتاب‌های ریاضی پایه‌های دوم، سوم و چهارم دبستان بخشی به تانگرام اختصاص داده شده است.

حال با استفاده از الگوی آخر کتاب برای خودتان یک تانگرام بسازید.



امروز یک روز فوق العاده
برای پرواز بادبادک‌هاست.
با کمک تمام قطعات تانگرام
یک بادبادک بسازید.

پرواز بادبادک‌ها



با استفاده از تمام قطعات تانگرام یک درخت
کریسمس و یک هدیه‌ی زیبا بسازید.

کریسمس



مستطیل



این مستطیل را با ۴ قطعه
از تانگرام بسازید.



این مستطیل را با ۵ قطعه
از تانگرام بسازید.



این مستطیل را با همه‌ی
قطعات تانگرام بسازید.



جرثقیل

با استفاده از تمام قطعات تانگرام
یک جرثقیل کوچک بسازید.

