

سلام به دنیای خمیری شکل‌ها!

(آموزش هندسه - پایه دوم دبستان)





شکل‌ها از چه چیزی ساخته شده‌اند؟
مثلث ۳ ضلع و ۳ گوشه دارد.

گوشه

ضلع



یک قانون جادویی در چند ضلعی‌ها:
همیشه تعداد گوشه‌ها با تعداد ضلع‌ها برابر است!



✓ شباهت: هر دو ۴ ضلع و ۴ گوشه دارند.

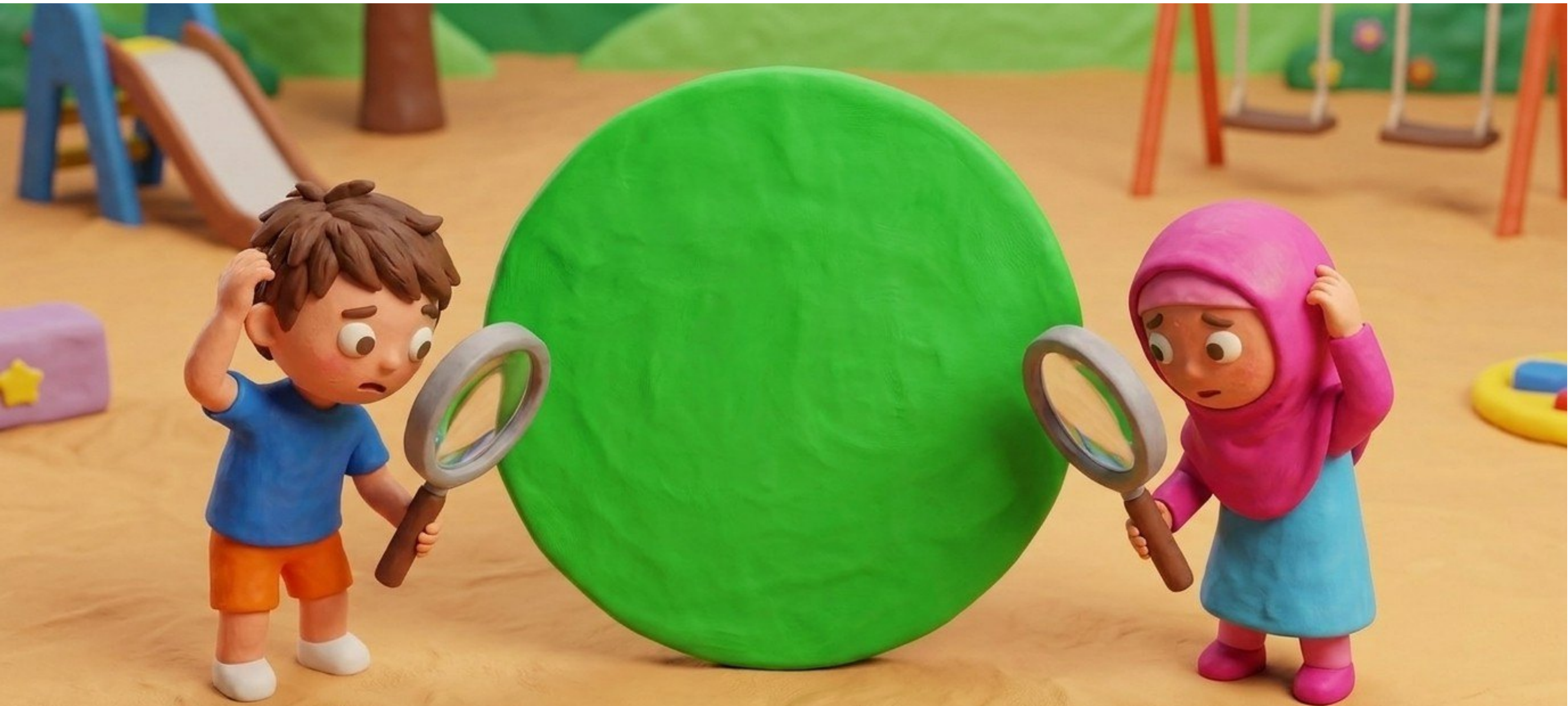
🔍 تفاوت: در مستطیل، دو ضلع درازتر از بقیه هستند!

مربع



مستطیل





اما دایره خیلی عجیب است!

دایره کاملاً گرد است؛ نه ضلع دارد و نه گوشه. (صفر ضلع و صفر گوشه)

هندسه در هنر:

با کنار هم قرار دادن شکل‌ها،
کاشی‌کاری‌های بسیار زیبای
مساجد ساخته می‌شود.



A clay model of a young boy with brown hair, wearing a blue shirt, is driving a red convertible car on a brown dirt path. The background shows a playground with a slide and swings. A white thought bubble is positioned to the right of the car.

هندسه در زندگی:
فکر کن اگر چرخ‌های ماشین
مربع بود چه می‌شد؟

A clay model of a young girl wearing a pink hijab is driving a blue convertible car on a grey paved road with white dashed lines. The background shows a playground with a slide and swings. A white thought bubble is positioned to the right of the car.

دایره بهترین شکل
برای حرکت است!

بازی با شکل‌ها!

با ترکیب شکل‌های هندسی می‌توانیم
کاردستی‌های شگفت‌انگیزی بسازیم.

حالا نوبت توست!
به اتاق خودت نگاه کن؛
چه شکل‌هایی می‌بینی؟
اسم آن‌ها را بگو!

