



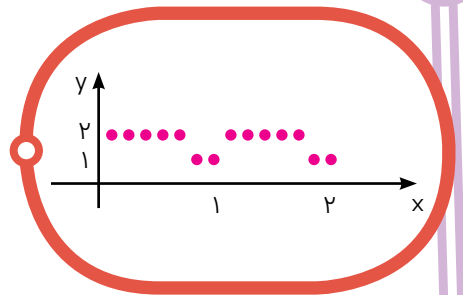
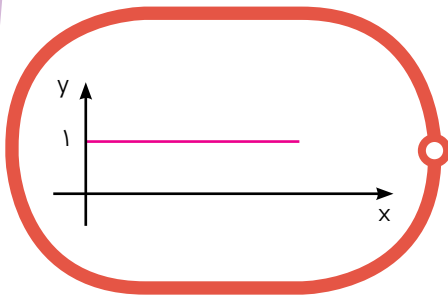
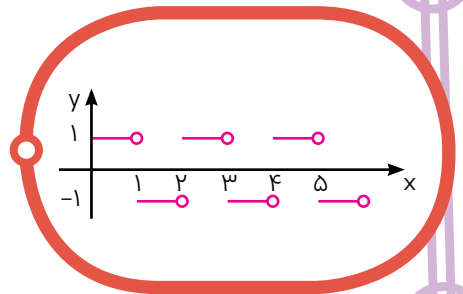
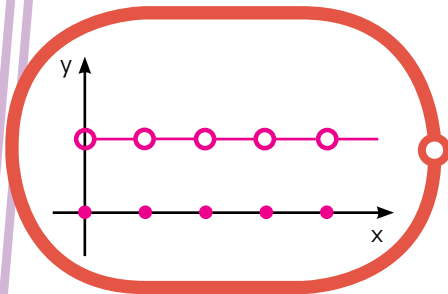
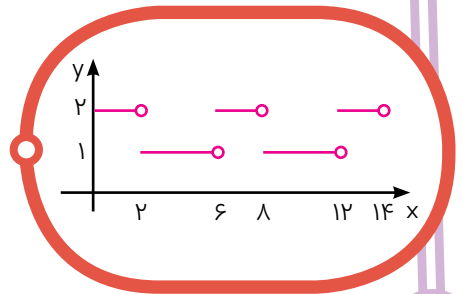
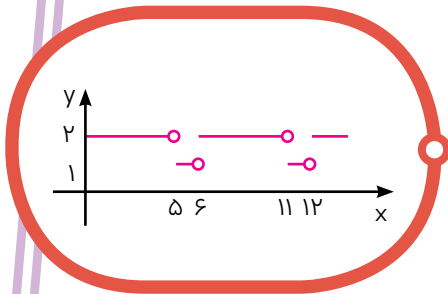
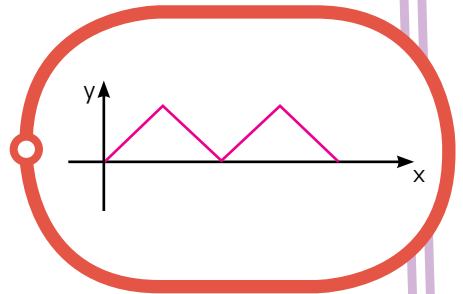
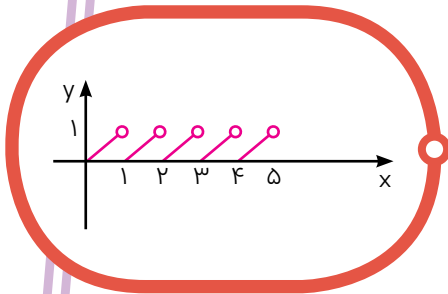
برای دیدن
پاسخ رمزینه
را پویش
کنید.



آزادبه‌فرزان

سلام بچه‌ها.
فکر می‌کنم دیگر همه ما با داستان هوش
مصنوعی و «چیت‌چی‌پی‌تی» آشنا هستیم و خیلی هم
از این آشنایی هیجان زده‌ایم. اما می‌دانید داستان هوش
مصنوعی از کجا شروع شده؟ البته که از خیلی جاها شروع شده
است، اما الان می‌خواهیم از جایی صحبت کنیم که به موضوع
مجله ما، یعنی ریاضی، مربوط می‌شود؛ از «مدل‌سازی ریاضی»^۱.
وقتی می‌خواهیم یک مسئله واقعی را حل کنیم، می‌کوشیم
مسئله را به کمک زبان ریاضی مطرح کنیم. به این ترتیب اولین
قدم را به سمت ساختن مدل ریاضی یک مسئله واقعی
برداشته‌ایم. مثال‌های صفحه بعد نمونه‌هایی برای
بیان مطلب بالا هستند؛ تبدیل یک مسئله
واقعی به یک مدل ریاضی!

هر کدام از تصویرهای زیر را به نمودار ریاضی مرتبط با آن مفهوم متصل کنید:



و حالا می‌توانیم بگوییم که به دنیای «مدل‌سازی ریاضی» خوش آمدید! 😊 راستی! اگر نمونه‌های دیگری در اطرافتان دیدید، حتماً برای ما بفرستید تا به نام خودتان در مجله چاپ کنیم! 📄

پی‌نوشت‌ها

1. ChatGPT
2. Mathematical modeling