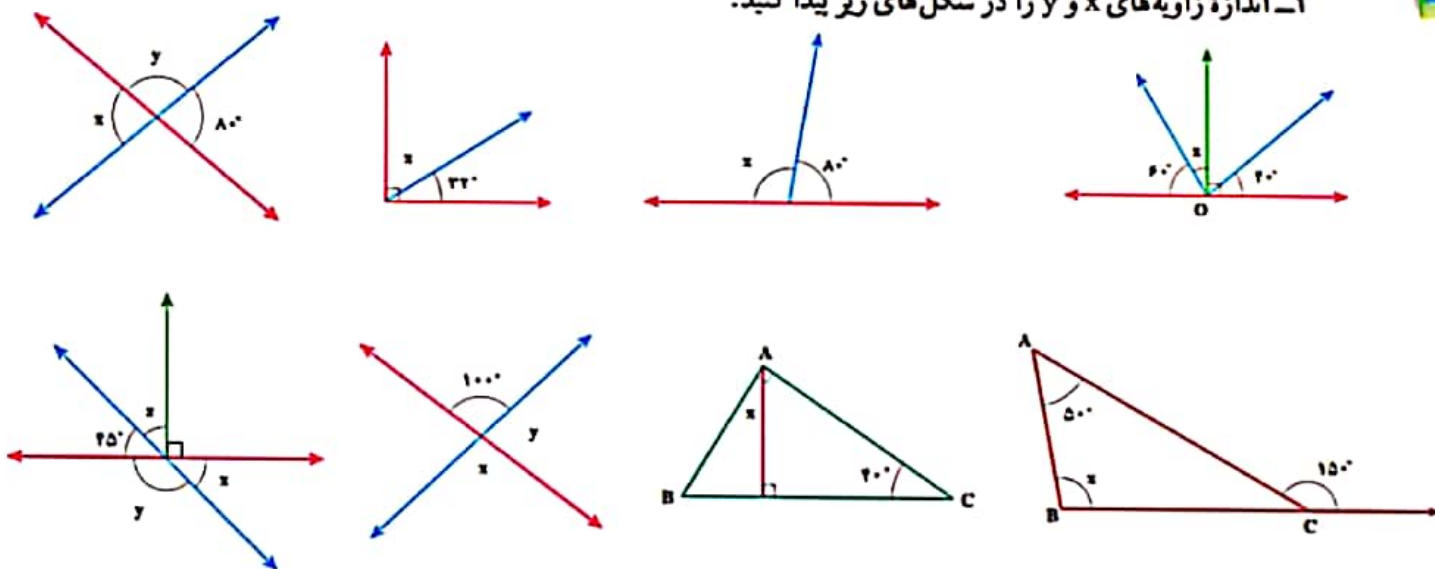




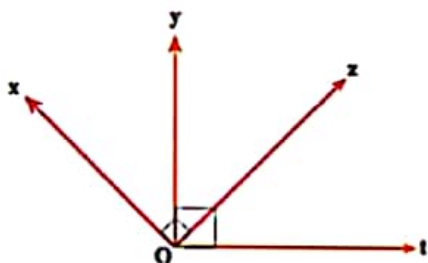
۱- یک مثال برای هر یک از زمان‌هایی بنویسید که عقربه بین ساعت شمار و دقیقه شمار زاویه راست، باز، تند و نیم صفحه را نشان دهد.

۲- اندازه زاویه های x و y را در شکل های زیر پیدا کنید.



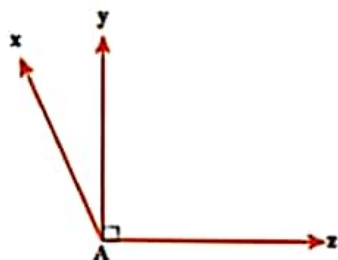
۳- در شکل مقابل می دانیم زاویه های \hat{xOz} ، \hat{tOy} ، 90° هستند.

چگونه می توانید نتیجه بگیرید که: $\hat{xOy} = \hat{tOz}$ ؟



۴- در شکل مقابل اندازه زاویه \hat{xAz} برابر 120° درجه است.

زاویه \hat{xAy} چه کسری از \hat{xAz} است؟



۵- شکل های زیر چه شباهت هایی با هم دارند؟ چه تفاوت هایی با هم دارند؟



(ج)



(ب)



(الف)