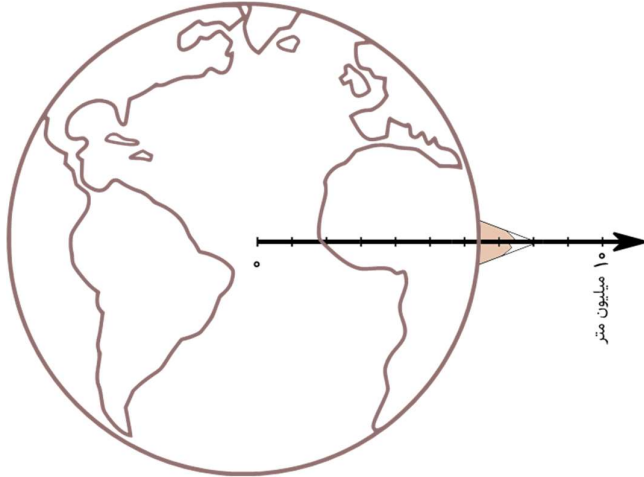


نام و نام خانوادگی: .....

تاریخ: .....



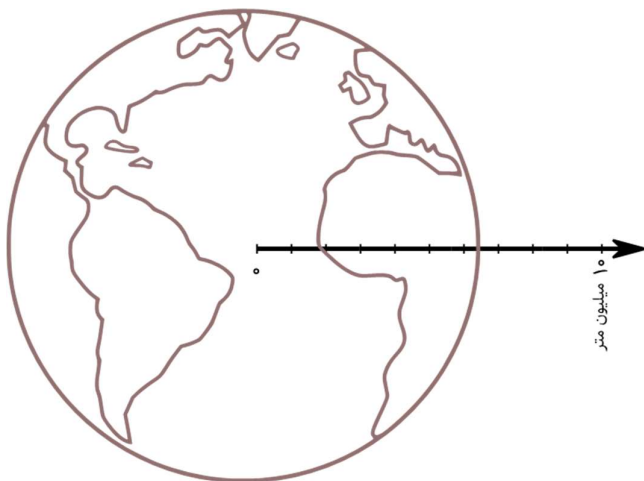
اسم بلندترین کوه قاره‌ی آفریقا، «کلیمانجارو» است. کلیمانجارو ۵۸۹۵ متر ارتفاع دارد. تارا می‌خواست شکل کلیمانجارو را روی کره‌ی زمین بکشد. شعاع کره‌ی زمین را در اینترنت جستجو کرد. شعاع کره‌ی زمین، حدوداً ۶۳۷۱۰۰۰ متر است.

او شکلش را این‌طوری کشید:

الف) با توجه به محور، آیا به نظر تو، تارا اندازه‌ی زمین را درست کشیده؟

ب) با توجه به محور، به نظر تو تارا اندازه‌ی «کلیمانجارو» را درست کشیده؟

پ) اگر پاسخت به قسمت ب، «خیر» است، بگو که کوهی که تارا کشیده حدوداً چند متر است؟



ت) اگر پاسخت به قسمت ب، «خیر» است، به جای تارا، کلیمانجارو را روی شکل روبه‌رو بکش.