

## مساله مقیاس

۱- اگر فاصله دو شهر روی نقشه با مقیاس ۱:۱۰۰۰۰۰ ، ۳سانتیمتر باشد فاصله ی واقعی آن ها بر روی زمین چند چند کیلومتر است

۲- عرض رودخانه ای در نقشه ای با مقیاس ۱:۲۰۰۰ برابر ۵ سانتیمتر است. عرض واقعی رودخانه چند متر است؟

۳- در مقیاس ۳۰۰۰۰۰: فاصله ی کوهدشت تا خرم آباد ۱۰ سانتیمتر است فاصله ی حقیقی آن چند کیلومتر است؟

۴- در نقشه ی با مقیاس ۵۰۰۰۰: اطول رودخانه ای یک سانتیمتر است فاصله ی حقیقی آن در روی زمین چند متر است

۵- در نقشه ی با مقیاس ۱:۱۰۰۰۰۰۰ فاصله ی شرق تا غرب تهران ۵ سانتیمتر است فاصله ی حقیقی شرق تا غرب این شهر چقدر است

۶- در نقشه ی با مقیاس ۱:۴۰۰۰۰۰ فاصله ی دو شهر ۲۰ سانتیمتر است فاصله ی حقیقی این دو شهر چند کیلومتر است