

۱- اگر ۲۰ سانتیمتر روی نقشه ، ۲۰۰۰ متر بر روی زمین را نشان دهد مقیاس نقشه چقدر است؟

۲- اگر فاصله دو شهر روی نقشه با مقیاس ۱:۱۰۰۰۰۰ ، ۲ سانتیمتر باشد فاصله واقعی آن‌ها بر روی زمین چند چند کیلومتر است

۳- عرض رودخانه‌ای در نقشه‌ای با مقیاس ۱:۲۰۰۰ برابر ۵ سانتیمتر است. عرض واقعی رودخانه چند متر است؟

۴- در مقیاس ۱:۳۰۰۰۰۰ فاصله‌ی کوه‌دشت تا خرم‌آباد ۱۰ سانتیمتر است فاصله‌ی حقیقی آن چند کیلومتر است؟

۵- زمینی که عرض آن ۱۰۰ متر است بر روی نقشه با عرض ۱۰ سانتیمتر دیده میشود مقیاس این نقشه چقدر است؟

۶- در نقشه‌ی با مقیاس ۱:۵۰۰۰۰ طول رودخانه‌ای یک سانتیمتر است فاصله‌ی حقیقی آن در روی زمین چند متر است

۷- جاده ای که عرض آن ۱۰۰ متر است بر روی نقشه با عرض ۲۰ سانتیمتر دیده میشود مقیاس نقشه چقدر است؟

۸- جاده‌ای که طول آن ۵۰۰ متر است روی نقشه ۵ سانتیمتر دیده می‌شود مقیاس نقشه چقدر است؟

۹- رودخانه‌ای با عرض ۲۰۰ متر روی نقشه‌ای با عرض ۱۰ سانتی متر دیده می‌شود مقیاس نقشه را محاسبه کنید؟

۱۰- در نقشه‌ی با مقیاس ۱:۱۰۰۰۰۰۰ فاصله‌ی شرق تا غرب تهران ۵ سانتیمتر است فاصله‌ی حقیقی شرق تا غرب این شهر چقدر است

۱۱- فاصله دو نقطه B و A روی نقشه ۴ سانتیمتر و در روی زمین ۱۰ کیلومتر است مقیاس نقشه را محاسبه کنید؟

۱۲- در نقشه‌ی با مقیاس ۱:۴۰۰۰۰۰۰ فاصله‌ی دو شهر ۲۰ سانتیمتر است فاصله‌ی حقیقی این دو شهر چند کیلومتر است