

نام و نام خانوادگی :

دبستان دخترانه غیر دولتی هما

نام آموزگار : خانم توحیدی

سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۳

موضوع : کاربرد ریاضی

ریاضی ششم - درس اول - سطح و حجم

۱- درستی یا نادرستی عبارات های زیر را مشخص کنید.
الف) واحد سطح مترمربع و واحد حجم سانتی مترمربع است.

ب) یک کیلومتر مربع برابر است با ۱۰۰.۰۰۰ مترمربع.

پ) ۳ هکتار برابر ۰/۰۳ دسی متر مربع است.

۲- تبدیل واحدهای زیر را انجام دهید.

الف) متر = ۰/۸ کیلومتر
ب) میلی متر = ۰/۹ سانتی متر

پ) متر مربع = ۰/۰۰۹ کیلومترمربع
ت) مترمربع = ۰/۰۹ هکتار

ث) سانتی متر = ۷۰۰ دسی متر
ج) دسی متر = ۵۰ متر

چ) کیلومترمربع = ۵۰ هکتار
ح) مترمربع = ۵۰۰۰ سانتی متر مربع

خ) ۱۰ کیلومتر برابر است با متر.
د) ۵ دسی متر برابر است با سانتی متر.

ذ) ۵۴/۵ میلی متر برابر است با سانتی متر.
ر) ۱۴۵۰ سانتی متر برابر است با متر.

۳- جدول های تناسب زیر را کامل کنید.

متر	۱	۰/۹
میلی متر	۱۰۰۰	

دسی متر	۱	۵/۵
سانتی متر		۵۵

کیلومترمربع	۱	۰/۸
مترمربع		

هکتار	۱	۵۰
مترمربع		۵۰۰۰۰

۴- اگر در یک مزرعه ۲ کیلومتر مربع زمین کشاورزی وجود دارد. اگر از هر هکتار آن هر ساله ۱۰۰۰۰ کیلوگرم گندم برداشت شود، در این شهر هر سال چند کیلوگرم گندم تولید میشود؟