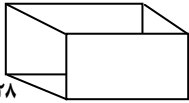
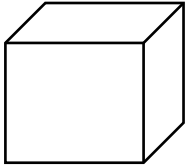
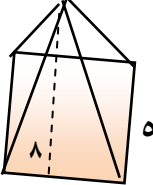
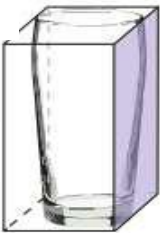


نام و نام خانوادگی :	سوال امتحانی درس : ریاضی	نوبت امتحانی : بهمن ماه	ساعت امتحان :																		
کلاس : ۶	پایه : ششم	صفحه : ۱	وقت امتحان : دقیقه																		
نام دبیر :	تعداد برگه سوال : ۲ برگ	سال تحصیلی :	تاریخ امتحان :																		
سوال	نمره به عدد :	بازخورد توصیفی :	امضاء دبیر :																		
الف	در جاهای خالی، نام یکی از واحدها را بنویسید تا جمله ی درستی به دست آید. - ارتفاع کوه دماوند، ۵۶۷۱..... است. (متر - کیلومتر) - برای اندازه گیری مساحت زمین فوتبال از واحد استفاده می کنند. (مترمربع - سانتی متر مربع) - ۶۰۰ سانتی مترمربع ، مساحت است. (دیوار یک اتاق - ورقه ی امتحانی) - ضخامت دفتر ریاضی امیرحسین، ۱۲..... است. (میلی متر - سانتی متر) - حجم یک اتاق را با واحد اندازه گیری می کنند. (سانتی مترمکعب - مترمکعب)																				
ب	جاهای خالی را با عدد مناسب کامل کنید. - ۱۹ دسی متر، میلی متر است. - ۷/۲۹ متر، میلی متر است. - ۱۵۰ دسی متر مربع برابر است با مترمربع . - سانتی مترمکعب = ۷۰/۱ دسی مترمکعب . - ۴۲/۷ لیتر یعنی سانتی مترمکعب.																				
ج	جملات درست و نادرست را مشخص کنید. - ۳۰۰ متر، برابر است با ۳/۰ کیلومتر. - اگراندازه ی هر ضلع یک زمین مربع شکل ۱۰ مترباشد،مساحت آن زمین برابر یک هکتار است. - حجم مکعبی به ضلع ۱۰ سانتی متر برابر است با یک لیتر. - یک متر مربع برابر است با ۱۰۰ دسی متر مربع .																				
د	با استفاده از جدول تناسب، تبدیل واحدها را انجام دهید. <table><tr><td>دسی متر مربع</td><td>۱</td><td>۳/۵</td></tr><tr><td>میلی متر مربع</td><td>۱۰۰۰۰</td><td>؟</td></tr></table> <table><tr><td>دسی متر مربع</td><td>۱</td><td>؟</td></tr><tr><td>میلی متر مربع</td><td>۱۰۰۰۰</td><td>۶۸۴۵</td></tr></table> <table><tr><td>مترمکعب</td><td>۱</td><td>۳/۵</td></tr><tr><td>سانتی مترمکعب</td><td>۱۰۰۰۰۰</td><td>؟</td></tr></table>			دسی متر مربع	۱	۳/۵	میلی متر مربع	۱۰۰۰۰	؟	دسی متر مربع	۱	؟	میلی متر مربع	۱۰۰۰۰	۶۸۴۵	مترمکعب	۱	۳/۵	سانتی مترمکعب	۱۰۰۰۰۰	؟
دسی متر مربع	۱	۳/۵																			
میلی متر مربع	۱۰۰۰۰	؟																			
دسی متر مربع	۱	؟																			
میلی متر مربع	۱۰۰۰۰	۶۸۴۵																			
مترمکعب	۱	۳/۵																			
سانتی مترمکعب	۱۰۰۰۰۰	؟																			
و	مقایسه کنید و علامت < = > بگذارید. ۱۰ سانتی متر ○ ۱۰۰۰۰ متر ۵/۱ دسی متر ○ ۳۴/۷ سانتی متر ۲/۲۵ مترمکعب ○ ۲۵۰۰۰۰ سانتی مترمکعب ۱۰۰۰۰																				
س	می خواهیم دیوارهای داخلی و کف یک استخر را رنگ آمیزی کنیم باتوجه به شکل، اگر برای هر مترمربع نیم کیلو رنگ کافی باشد: الف) برای رنگ آمیزی چند گرم رنگ لازم است؟ ب) در این استخر چند لیتر آب جا می گیرد؟ 																				

ش	یک پاکت شیر سه گوش را گسترده کرده ایم: - شکل گسترده ی آن را رسم کنید. - نام این شکل چیست؟ - اگر هر ضلع این شکل ۷ سانتی متر باشد، محیط آن چقدر است؟	
ص	- حجم اتاقی ۹۰ مترمکعب است. اگر طول و عرض اتاق به ترتیب ۶ و ۵ متر باشند. ارتفاع اتاق چند متر است؟	
ض	- می خواهیم کف و دیوارهای یک استخر به طول ۱۸، عرض ۹ و ارتفاع ۵ متر را کاشی کاری کنیم . اگر هزینه های هر متر مربع کاشی کاری ۳۰۰۰۰ تومان باشد. هزینه ی کل کار چقدر می شود؟	
ف	- حجم و مساحت مکعب را برحسب مترمربع به دست آورید.	 ۴۵۰۰ میلی متر
ق	- مساحت کل حجم های هندسی زیر را پیدا کنید. (اندازه ها برحسب سانتی متر است)	
ح	- گنجایش لیوان روبرو تقریباً چند سی سی است؟	 ۵/۵ سانتیمتر ۵/۵ سانتیمتر ۱۰ سانتیمتر