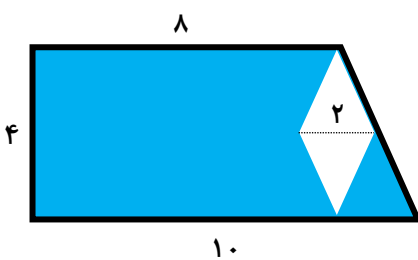
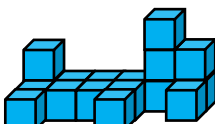
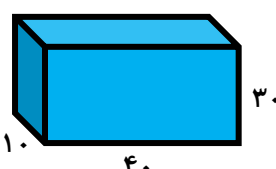


به نام خدا																		
آزمون فصل ششم ریاضی	پایه: پنجم دبستان	مدرسه:																
نام و نام خانوادگی:	زمان: ۴۵ دقیقه	تاریخ:																
ردیف	سوالات																	
۱	زهرا می خواهد دور باغچه ی حیاط خانه ی خود را که به شکل دایره ای به شعاع ۲ متر است گل کاری کند. اگر او در هر ۱۰ سانتی متر یک گل بکارد، به چند گل احتیاج دارد؟ (عدد پی را ۳ در نظر بگیرید)																	
۲	مساحت قسمت رنگی را به دست آورید. 																	
۳	حجم شکل مقابل چقدر است؟ (هر ضلع مکعب ها ۲ سانتی متر است) 																	
۴	در جدول زیر برای هر عبارت گزینه ی درست را تیک بزنید. <table><tr><th>عبارت</th><th>گاهی</th><th>همیشه</th><th>هیچ وقت</th></tr><tr><td>میتوان یک لوزی رسم کرد به طوری که سه زاویهی تند داشته باشد.</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>قطر های لوزی یکدیگر را نصف می کنند.</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>ذوزنقه زاویه ی راست دارد.</td><td></td><td></td><td></td></tr></table>		عبارت	گاهی	همیشه	هیچ وقت	میتوان یک لوزی رسم کرد به طوری که سه زاویهی تند داشته باشد.				قطر های لوزی یکدیگر را نصف می کنند.				ذوزنقه زاویه ی راست دارد.			
عبارت	گاهی	همیشه	هیچ وقت															
میتوان یک لوزی رسم کرد به طوری که سه زاویهی تند داشته باشد.																		
قطر های لوزی یکدیگر را نصف می کنند.																		
ذوزنقه زاویه ی راست دارد.																		
۵	علی می خواهد آکواریوم خود را که به شکل زیر است، پر از آب کند. اگر او بخواهد با یک ظرف ۲ لیتری این کار را انجام دهد، چند بار باید ظرف را پر و خالی کند؟ (اندازه ها در واحد سانتی متر هستند) 																	
۶	مساحت ذوزنقه ای ۱۵۰ سانتی مترمربع است و قاعده های آن ۱۰ و ۲۰ سانتی متر هستند. ارتفاع ذوزنقه چند سانتی متر است؟																	

