
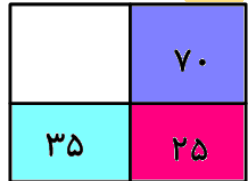
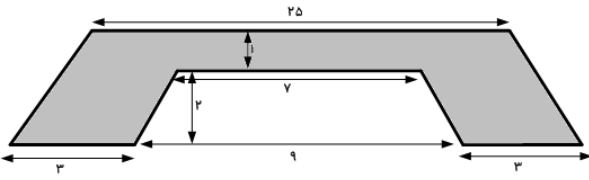
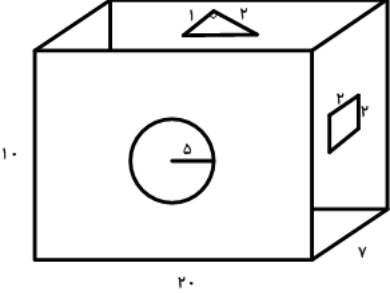
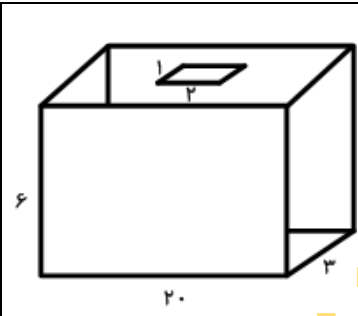
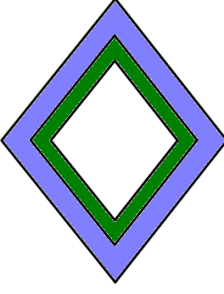


نام و نام خانوادگی:		بسمه تعالی		تاریخ برگزاری آزمون: / /	
طراح سوال: مهندس علی حبیبی (مدرس پایه ابتدایی شهرستان قائمشهر)		آزمون پایه ششم ابتدایی (فصل ۷ - سطح و حجم)		مدت زمان برگزاری آزمون: دقیقه	
شماره سوال	سوالات				بارم
۱	<p>جاهای خالی را تکمیل نمایید.</p> <p>الف) واحد استاندارد اندازه گیری سطح..... و واحد استاندارد اندازه گیری حجم..... نام دارد.</p> <p>ب) حجم هر شکل هندسی برابر است با حاصل ضرب ارتفاع در.....</p>				۲
۲	<p>واحدهای خواسته شده را تکمیل نمایید.</p> <p>۸۹۰۰ سانتی متر مربع = ۸۹.....</p> <p>۱۵۰۰۰ ادسی متر مربع = ۰/۰۰۰۱۵.....</p> <p>۶۴۴ متر مربع = ۶۴۴۰۰۰۰.....</p> <p>۷۰۰ میلی متر مربع = ۰/۰۷.....</p>				۱
۳	<p>جاهای خالی را با انتخاب واحد مناسب تکمیل نمایید.</p> <p>مساحت ساعت دیواری ۴۳۱/۷.....</p> <p>مساحت تلویزیون LCD ۴۰ اینچ برابر ۱۰۵.....</p> <p>مساحت کف دست فاطمه ۱۲۰۰۰.....</p> <p>مساحت خانه ۸۵.....</p>				۱
۴	<p>مساحت قسمت هاشور زده را محاسبه کنید.</p> 				۴
۵	<p>مساحت ۳ شکل درون آنها نوشته شده است، مساحت قسمت سفید رنگ را بیابید؟</p> 				۱
۶	<p>درون یک جعبه به ابعاد ۶ و ۸ و ۱۰ سانتی متر چند صابون به ابعاد ۲ و ۴ و ۵ سانتی متر جای می گیرد؟</p>				۱

۲	<p>تصویر از بالای یک شکل هندسی در زیر رسم شده است. اگر ارتفاع این شکل حجمی در همه‌ی قسمت‌هایش ۱۲ سانتی‌متر باشد. حجم آن را حساب کنید؟</p> 	۷			
۳	<p>همایون جهت انجام کارهای شعبده بازی یک مکعب مستطیل از جنس چوب ساخته است. بر روی ۳ وجه این مکعب مستطیل سوراخ‌هایی به شکل دایره، مثلث و مربع وجود دارد که از درون آن‌ها حیوانات مختلف بیرون می‌آیند. در ساخت این جعبه چند سانتی‌متر مربع چوب استفاده شده است؟</p> 	۸			
۳	<p>درون یک قطعه چوبی به شکل مکعب مستطیل سوراخی به شکل مکعب مستطیل کنده شده است. نسبت‌های خواسته شده را بیابید؟</p>  <table border="1" data-bbox="798 1041 1452 1422"> <tbody> <tr> <td>الف) $\frac{\text{حجم سوراخ}}{\text{حجم کل مکعب مستطیل}} =$</td> </tr> <tr> <td>ب) $\frac{\text{حجم سوراخ}}{\text{حجم چوب باقی مانده}} =$</td> </tr> <tr> <td>پ) $\frac{\text{حجم چوب باقی مانده}}{\text{حجم کل مکعب مستطیل}} =$</td> </tr> </tbody> </table>	الف) $\frac{\text{حجم سوراخ}}{\text{حجم کل مکعب مستطیل}} =$	ب) $\frac{\text{حجم سوراخ}}{\text{حجم چوب باقی مانده}} =$	پ) $\frac{\text{حجم چوب باقی مانده}}{\text{حجم کل مکعب مستطیل}} =$	۹
الف) $\frac{\text{حجم سوراخ}}{\text{حجم کل مکعب مستطیل}} =$					
ب) $\frac{\text{حجم سوراخ}}{\text{حجم چوب باقی مانده}} =$					
پ) $\frac{\text{حجم چوب باقی مانده}}{\text{حجم کل مکعب مستطیل}} =$					
۳	<p>باغچه حیاط خانه‌ای به شکل لوزی است. قطر بزرگ باغچه ۳۵۰ و قطر کوچک آن ۲۵۰ سانتی‌متر است. منصوره قصد دارد دور باغچه را به عرض ۱۰ سانتی‌متر گل بنفشه بکارد و سپس به عرض ۵ سانتی‌متر چمن بکارد.</p>  <p>الف) چند سانتی‌متر گل بنفشه در باغچه کشت شده است؟</p> <p>ب) چند سانتی‌متر چمن در باغچه کشت شده است؟</p> <p>پ) چند سانتی‌متر مربع از فضای باغچه بدون کشت باقی مانده است؟</p>	۱۰			