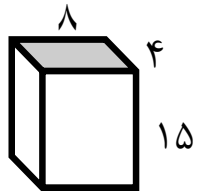
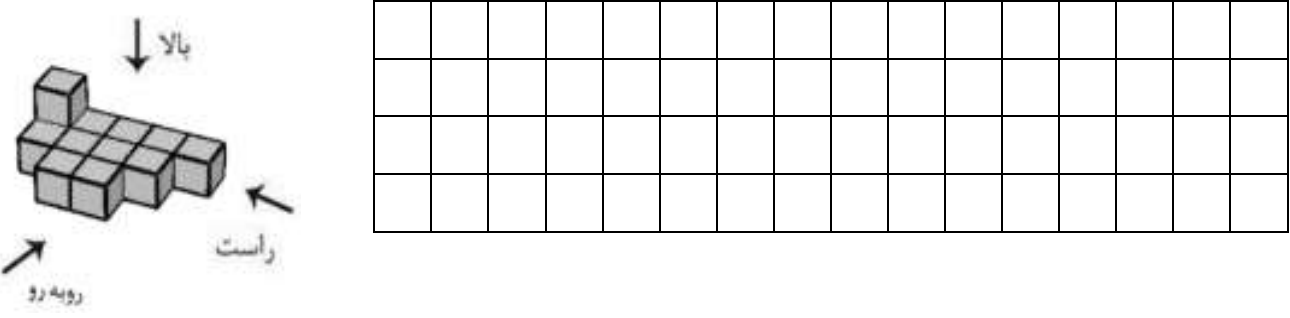
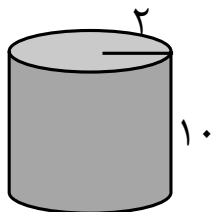


ردم	<p style="text-align: center;">به نام خدا</p> <p>نام و نام خانوادگی:      آزمون فصل ششم ریاضی هفتم      وقت: ۶۰ دقیقه</p> <p>نام پدر:      تعداد صفحات: ۲      شعبه:</p>	نوع
۲	<p>درستی یا نادرستی هر عبارت را مشخص کنید.</p> <p>الف) یک منشور ۴ پهلو ۸ راس دارد.</p> <p>ب) به محل برخورد هر سه وجه منشور راس منشور می گویند.</p> <p>ج) به مجموع مساحت وجه‌های جانبی یک منشور مساحت کل شکل می گویند.</p> <p>د) گسترده سطح جانبی استوانه به شکل دایره است.</p>	۱
۲	<p>جاهای خالی را کامل کنید.</p> <p>الف) حجم‌های منشوری بین دو سطح..... قرار دارند.</p> <p>ب) اگر مستطیلی با قرار دادن عرض‌ها کنار هم لوله کنیم.....حجم ساخته می شود. (بیش-ترین-کم‌ترین)</p> <p>ج) ارتفاع منشوری به حجم ۲۴ و مساحت قاعده ۱۲ برابر با ..... است.</p> <p>د) قاعده منشور سه پهلو به شکل ..... می باشد.</p>	۲
۲	<p>گزینه صحیح را انتخاب کنید.</p> <p>الف) تعداد یال‌های یک منشور چند برابر تعداد وجه‌های جانبی آن است؟</p> <p>(۱) دو برابر      (۲) سه برابر      (۳) یک برابر      (۴) چهار برابر</p> <p>ب) کدام یک از حجم‌های زیر هندسی هستند؟</p> <p>(۱) درخت      (۲) توپ فوتبال      (۳) کوه      (۴) کفش</p> <p>ج) اگر ارتفاع یک منشور را دو برابر کنیم حجم آن چند برابر می شود؟</p> <p>(۱) دو برابر      (۲) چهار برابر      (۳) هشت برابر      (۴) شانزده برابر</p> <p>د) مساحت کل مکعبی به ضلع ۳ برابر است با:</p> <p>(۱) ۹      (۲) ۱۸      (۳) ۵۴      (۴) ۲۷</p>	۳
۲	<p>منبع آبی به شکل استوانه داریم که شعاع قاعده آن <math>\frac{1}{5}</math> متر و ارتفاع آن ۳ متر است. گنجایش این منبع چند مترمکعب است؟</p>	۴

۲	<p>یک جعبه شکلات به شکل مکعب مستطیل داریم که ابعاد آن ۱۵، ۸ و ۴ سانتی متر است. حجم این جعبه را به دست آورید.</p> 	۵
۱/۵	<p>حجم زیر از سه طرف (راست، بالا و روبه رو) به چه شکلی دیده می شود، آن ها را بکشید.</p> 	۶
۲/۵	<p>مساحت جانبی و مساحت کل شکل زیر را به دست آورید. (<math>\pi = 3</math>)</p> 	۷
۲	<p>کارتنی داریم به ابعاد ۲ و ۱ و ۵/۰ متر، می خواهیم جعبه های به ابعاد ۵۰ و ۲۵ و ۱۰ سانتی متر را در درون آن جاسازی کنیم. چند جعبه را می توانیم در درون آن جا دهیم؟</p>	۸
۲	<p>مستطیلی به ابعاد ۶ و ۸ سانتی متر را حول طول آن دوران داده ایم. حجم جسم حاصل از دوران را به دست آورید.</p>	۹
۲	<p>از یک شیر در هر دقیقه ۲۰۰ لیتر آب وارد حوضی به ابعاد ۸ و ۱۵ و ۵ متر می شود. این حوض پس از چند ساعت پر خواهد شد؟</p>	۱۰
۲۰	<p>با سه چیز، خرد مردان، سنجیده می شود: ثروت، مقام و حوادث ناگوار (حضرت علی علیه السلام)</p>	مجموع