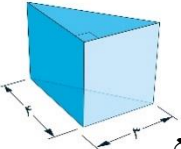
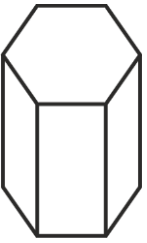
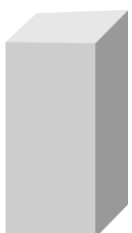
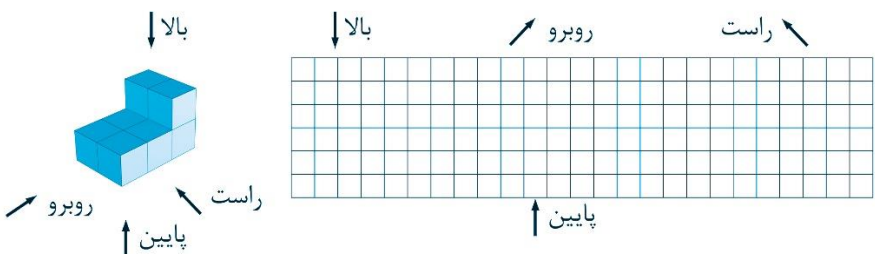
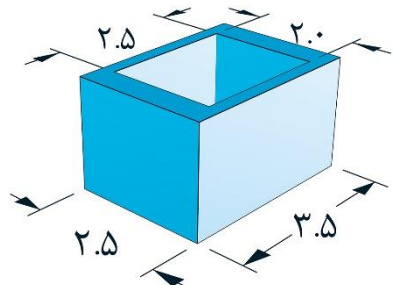
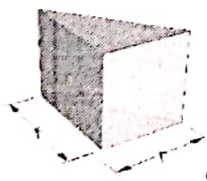
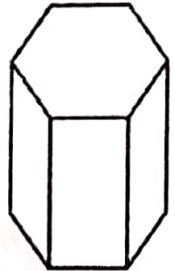

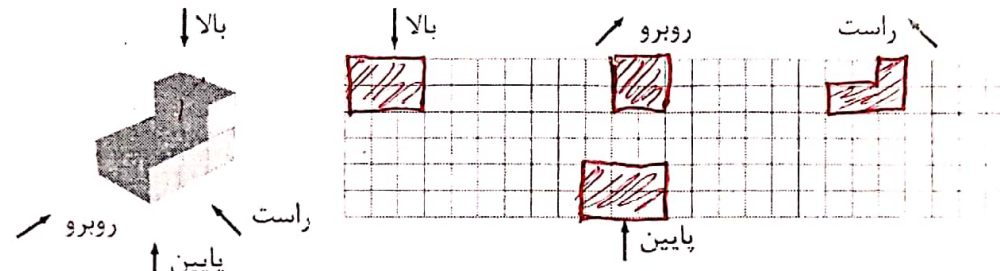
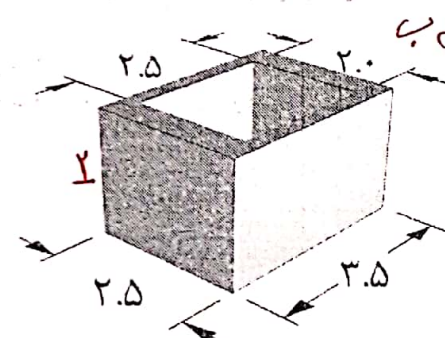


ردم	<p>نام و نام خانوادگی:</p> <p>بر نام خدا</p> <p>تاریخ:</p> <p>آزمون شماره یک فصل ۶ ریاضی هفتم</p> <p>تعداد صفحات: ۲</p> <p>وقت: ۶۰ دقیقه</p>	ردم
۲	<p>درستی <input type="checkbox"/> یا نادرستی <input checked="" type="checkbox"/> عبارتهای زیر رامشخص کنید .</p> <p>الف) حجم های هرمی دارای دو قاعده ی مساوی هستند.</p> <p>ب) استوانه یک حجم کروی است.</p> <p>ج) یک منشور ۴ پهلو ، ۴ وجه دارد.</p> <p>د) تعداد یالهای یک منشور دو برابر تعداد وجههای جانبی آن است.</p>	۱
۲	<p>در جای خالی عدد یا کلمه مناسب بنویسید.</p> <p>الف) اگر منشوری دارای ۲۴ رأس باشد دارای یال است.</p> <p>ب) اگر مستطیلی را حول یک ضلع خود دوران دهیم پدید می آید.</p> <p>ج) یک منشور دارای ۵۴ یال است..</p> <p>د) مساحت جانبی هر منشور برابر با ضربدر است.</p>	۲
۲	<p>گزینه صحیح را انتخاب کنید.</p> <p>الف) در یک منشور مجموع تعداد رأس ها و وجهها ۲۶ است. این منشور چند پهلو است؟</p> <p>(۱) هفت پهلو (۲) هشت پهلو (۳) نه پهلو (۴) شش پهلو</p> <p>ب) تعداد راس های یک ۲۰ وجهی منتظم چقدر است؟</p> <p>(۱) ۲۰ (۲) ۴۰ (۳) ۶۰ (۴) ۸۰</p> <p>ج) مجموع مساحت همه وجه های یک منشور را ----- می نامند.</p> <p>(۱) مساحت کل (۲) مساحت جانبی (۳) مساحت قاعده (۴) حجم</p> <p>قاعده منشور مقابل چه نام دارد؟</p> <p>(۱) مستطیل (۲) مثلث (۳) متوازی الاضلاع (۴) مربع</p> 	۳
۲	<p>در هر یک از شکل های زیر، موارد خواسته شده را بنویسید.</p> <p>تعداد وجه های جانبی:</p> <p>رأس ها:</p> <p>یال ها:</p> <p>قاعده ها:</p>  <p>تعداد وجه های جانبی:</p> <p>رأس ها:</p> <p>یال ها:</p> <p>قاعده ها:</p> 	۴

۲	<p>حجم مقابل را از ۴ جهت نگاه می کنیم. این حجم از چهار طرف به چه شکلی دیده می شود؟</p> 	۵
۲	<p>یک کارخانه تولید اسباب بازی ، عروسک های خود را در جعبه های مکعب مستطیل شکل به طول ۲۵ ، عرض ۱۲ و ارتفاع ۸ سانتی متر قرار می دهد . اگر جعبه ها را در کارتون هایی به طول ۵۰ ، عرض ۳۶ و ارتفاع ۳۲ سانتی متر قرار دهند ، در هر کارتون چند جعبه ی عروسک جای می گیرد؟</p>	۶
۲	<p>حجم شکل زیر را به دست آورید؟</p> 	۷
۲	<p>با مقوایی به شکل مربع به ضلع ۶۰ سانتی متر استوانه ای ساخته ایم . حجم استوانه تقریبا چند سانتی متر مکعب است؟ ($\pi \approx 3$)</p>	۸
۲	<p>قطر لاستیکی ۹۰ سانتی متر و ضخامت آن ۲۵ سانتی متر است . اگر این لاستیک ۱۰۰ دور بزند و رد آن روی زمین بماند ، مساحت اثر بجا مانده روی زمین چند سانتی متر مربع است ؟ ($\pi = 3$)</p>	۹
۲	<p>ستونی به شکل منشور شش پهلو داریم که هر ضلع آن $\frac{۰}{۳}$ متر و ارتفاع آن ۵ متر است. می- خواهیم بدنه ی این ستون را رنگ کنیم، اگر قیمت هر متر مربع رنگ ۷۰۰۰ تومان باشد، چقدر باید بپردازیم؟</p>	۱۰
۲۰		جمع

ردم	<p>نام و نام خانوادگی: برنام خدا</p> <p>آزمون شماره یک فصل ۶ ریاضی هفتم تاریخ:</p> <p>تعداد صفحات: ۲ وقت: ۶۰ دقیقه</p>	ردم
۲	<p>@riazicafe</p> <p>درستی <input checked="" type="checkbox"/> یا نادرستی <input type="checkbox"/> عبارتهای زیر را مشخص کنید .</p> <p>(الف) حجم های هرمی دارای دو قاعده ی مساوی هستند. X</p> <p>(ب) استوانه یک حجم کروی است. X</p> <p>(ج) یک منشور ۴ پهلو ، ۴ وجه دارد. X ۲ وجه دارد</p> <p>(د) تعداد یال های یک منشور دو برابر تعداد وجه های جانبی آن است. X</p>	۱
۲	<p>در جای خالی عدد یا کلمه مناسب بنویسید.</p> <p>(الف) اگر منشوری دارای ۲۴ رأس باشد دارای ۳۴ یال است.</p> <p>(ب) اگر مستطیلی را حول یک ضلع خود دوران دهیم استوانه پدید می آید.</p> <p>(ج) یک منشور ۱۸ پهلو دارای ۵۴ یال است.. ۲۴ ÷ ۳ = ۱۲</p> <p>(د) مساحت جانبی هر منشور برابر با محیط قاعده ضربدر ارتفاع است. ۱۲ × ۳ = ۳۶</p>	۲
۲	<p>گزینه صحیح را انتخاب کنید.</p> <p>(الف) در یک منشور مجموع تعداد رأس ها و وجه ها ۲۶ است. این منشور چند پهلو است؟</p> <p>(۱) هفت پهلو <input type="checkbox"/> (۲) هشت پهلو <input checked="" type="checkbox"/> (۳) نه پهلو <input type="checkbox"/> (۴) شش پهلو <input type="checkbox"/></p> <p>(ب) تعداد رأس های یک ۲۰ وجهی منتظم چقدر است؟ ۲۰ (۱) ۴۰ (۲) ۶۰ (۳) ۸۰ (۴)</p> <p>(ج) مجموع مساحت همه وجه های یک منشور را ----- می نامند.</p> <p>(۱) مساحت کل <input checked="" type="checkbox"/> (۲) مساحت جانبی <input type="checkbox"/> (۳) مساحت قاعده <input type="checkbox"/> (۴) حجم <input type="checkbox"/></p> <p>قاعده منشور مقابل چه نام دارد؟</p> <p>(۱) مستطیل <input type="checkbox"/> (۲) مثلث <input checked="" type="checkbox"/> (۳) متوازی الاضلاع <input type="checkbox"/> (۴) مربع <input type="checkbox"/></p> 	۳
۲	<p>در هر یک از شکل های زیر، موارد خواسته شده را بنویسید.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  <p>تعداد وجه های جانبی: ۶</p> <p>رأس ها: ۱۲ $۶ \times ۲ = ۱۲$</p> <p>یال ها: ۱۸ $۶ \times ۳ = ۱۸$</p> <p>قاعده ها: ۲</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>تعداد وجه های جانبی: ۴</p> <p>رأس ها: ۸ $۴ \times ۲ = ۸$</p> <p>یال ها: ۱۲ $۴ \times ۳ = ۱۲$</p> <p>قاعده ها: ۲</p> </div> </div>	۴

۲	<p>حجم مقابل را از ۴ جهت نگاه می کنیم. این حجم از چهار طرف به چه شکلی دیده می شود؟</p> 	۵
۲	<p>یک کارخانه تولید اسباب بازی، عروسک های خود را در جعبه های مکعب مستطیل شکل به طول ۲۵، عرض ۱۲ و ارتفاع ۸ سانتی متر قرار می دهد. اگر جعبه ها را در کارتون هایی به طول ۵۰، عرض ۳۶ و ارتفاع ۳۲ سانتی متر قرار دهند، در هر کارتون چند جعبه ی عروسک جای می گیرد؟</p> $\frac{V_{کارتون}}{V_{جعبه}} = \frac{50 \times 36 \times 32}{25 \times 12 \times 8} = 2 \times 3 \times 4 = 24$	۶
۲	<p>حجم شکل زیر را به دست آورید؟</p>  $S = 2.5 \times 2.0 = 5$ $S_{ک} = 2 \times 2.5 = 5$ $S_{ش} = 5.0 - 5 = 0.0$ $V = 0.0 \times 2 = 0.0$	۷
۲	<p>با مقوایی به شکل مربع به ضلع ۶۰ سانتی متر استوانه ای ساخته ایم. حجم استوانه تقریباً چند سانتی متر مکعب است؟ ($\pi \approx 3$)</p> $2\pi R = 40 \rightarrow R = \frac{40}{2 \times 3} = 10$ $ارتفاع = 10 \rightarrow V = S \cdot h = (10 \times 10) \times 10 = 1000$	۸
۲	<p>قطر لاستیکی ۹۰ سانتی متر و ضخامت آن ۲۵ سانتی متر است. اگر این لاستیک ۱۰۰ دور بزند و رد آن روی زمین بماند، مساحت اثر بجا مانده روی زمین چند سانتی متر مربع است؟ ($\pi = 3$)</p>	۹
۲	<p>ستونی به شکل منشور شش پهلوی داریم که هر ضلع آن ۰/۳ متر و ارتفاع آن ۵ متر است. می خواهیم بدنه ی این ستون را رنگ کنیم، اگر قیمت هر متر مربع رنگ ۷۰۰۰ تومان باشد، چقدر باید بپردازیم؟</p> $P \cdot h = (0.3 \times 4) \times 5 = 1.2 \times 5 = 6 m^2$ $9 \times 7000 = 63000 \frac{ت}{م^2}$	۱۰
۲۰	<p>@riazicafe</p>	جمع