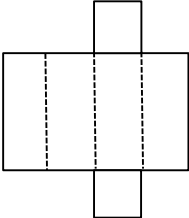
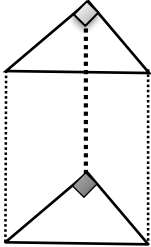
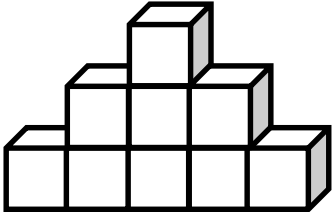
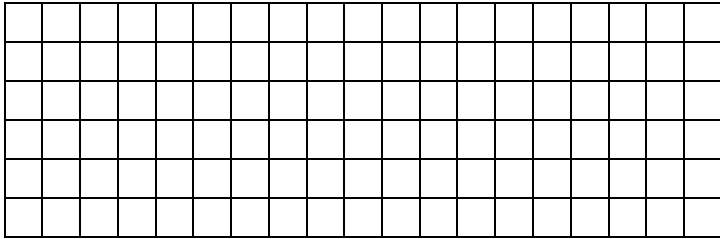
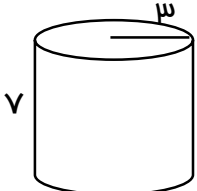
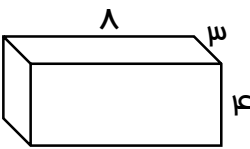
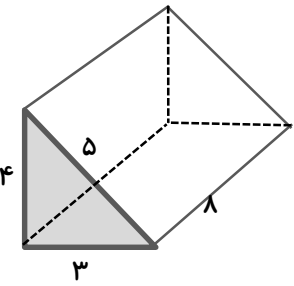
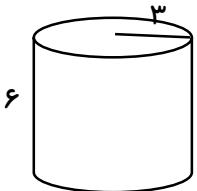
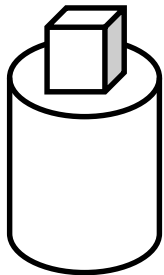

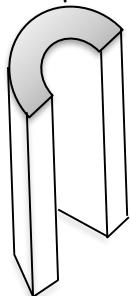

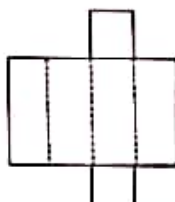
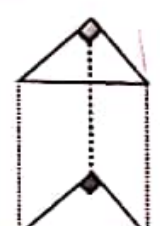
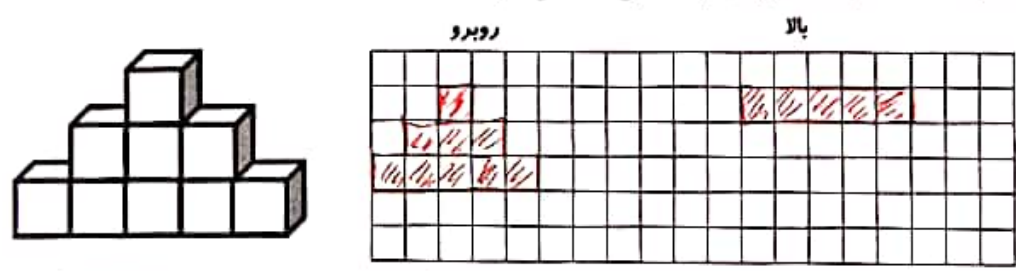
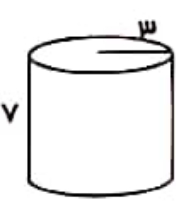
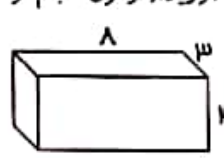
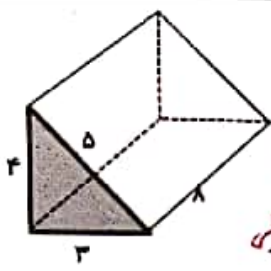
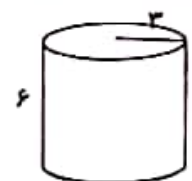

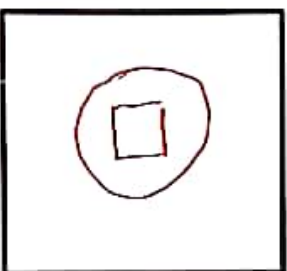

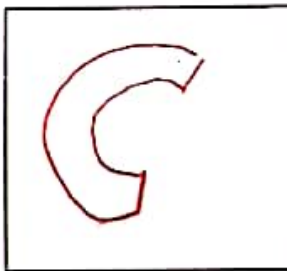


ردیف	نام و نام خانوادگی :	دبیرستان احمدیه شبکوه	آزمون ارزشیابی فصل ۶ ریاضی پایه هفتم	بارم
۱	درستی <input checked="" type="checkbox"/> یا نادرستی <input type="checkbox"/> عبارتهای زیر را مشخص کنید . (۱) استوانه یک حجم کروی است. <input type="checkbox"/> (۲) محل برخورد هر دو سطح یک حجم منشوری ، یال نامیده می شود. <input type="checkbox"/> (۳) حجم های هرمی دارای دو قاعده ی مساوی هستند. <input type="checkbox"/> (۴) یک منشور ۸ پهلو ، ۲۴ راس دارد. <input type="checkbox"/>			۱
۲	در جای خالی عدد یا کلمه مناسب بنویسید. (۱) در حجم های منشوری به محل برخورد هر سه سطح می گوئیم. (۲) حجم های هندسی به سه دسته و و تقسیم می شوند.			۱
۳	گزینه صحیح را انتخاب کنید. (۱) تعداد راس های یک ۲۰ وجهی منتظم چقدر است؟ الف) ۲۰ ب) ۴۰ ج) ۶۰ د) ۸۰ (۲) شکل مقابل گسترده کدام گزینه است؟ الف) مکعب مستطیل ب) مکعب ج) هرم د) استوانه			۰/۵
۴	با توجه به شکل زیر : الف) تعداد قاعده: ب) تعداد یال: ج) تعداد راس: د) تعداد وجه های جانبی:			۲
۵	حجم زیر از سه طرف (راست ، بالا و روبرو) به چه شکلی دیده می شود، آنها را بکشید. روبرو بالا راست		 	۱/۵
۶	حجم هر یک از شکل های زیر را به دست آورید. (فرمول حجم نوشته شود).		 	۲

@riazicafe

۲	<p>مساحت جانبی شکل های زیر را بدست آورید. (با نوشتن فرمول)</p>  	۷
۱	<p>اگر هر یک از حجم های زیر را از دید بالا نگاه کنیم، به چه شکلی دیده می شوند؟ (آن ها را رسم کنید).</p>    	۸
۱	<p>ستونی به شکل منشور ۶ پهلو که هر ضلع قاعده آن ۰/۲ متر و ارتفاع آن ۵ متر می باشد. می خواهیم بدنه ی این ستون را رنگ کنیم چند متر مربع کاشی لازم است؟</p> <p>@riazicafe</p>	۹
۱۲	<p>پیروز و سربلند باشید «پشکنه»</p>	

ردم	نام و نام خانوادگی:	دیرستان احمدیه شیگوه	آزمون ارزشیابی فصل ۶ ریاضی پایه هفتم
۱	درستی <input checked="" type="checkbox"/> یا نادرستی <input checked="" type="checkbox"/> عبارتهای زیر را مشخص کنید. (۱) استوانه یک حجم کروی است. <input checked="" type="checkbox"/> (۲) محل برخورد هر دو سطح یک حجم منشوری، یال نامیده می شود. <input checked="" type="checkbox"/> (۳) حجم های هرمی دارای دو قاعده ی مساوی هستند. <input checked="" type="checkbox"/> (۴) یک منشور ۸ پهلو، ۲۴ راس دارد. <input checked="" type="checkbox"/> $۸ \times ۲ = ۱۶$ راس <input checked="" type="checkbox"/>		
۱	در جای خالی عدد یا کلمه مناسب بنویسید. (۱) در حجم های منشوری به محل برخورد هر سه سطح <u>راس</u> می گویم. (۲) حجم های منشوری به سه دسته <u>مستطیل</u> ، <u>مخروط</u> و <u>منشور</u> تقسیم می شوند.		@riazicafe
۰/۵	گزینه صحیح را انتخاب کنید. (۱) تعداد راس های یک ۲۰ وجهی منظم چقدر است؟ الف) ۲۰ ب) ۴۰ ج) ۶۰ د) ۸۰ (۲) شکل مقابل گسترده کدام گزینه است؟ الف) مکعب مستطیل <input checked="" type="checkbox"/> ب) مکعب ج) هرم د) استوانه	$۲۰ - ۲ = ۱۸$ <u>پهلو</u> $۱۸ \times ۲ = ۳۶$ <u>راس</u> ۸۰ (د)	
۲	با توجه به شکل زیر: الف) تعداد قاعده: <u>۲</u> ب) تعداد یال: $۳ \times ۳ = ۹$ ج) تعداد راس: $۳ \times ۲ = ۶$ د) تعداد وجه های جانبی: <u>۳</u>		
۱/۵	حجم زیر از سه طرف (راست، بالا و روبه رو) به چه شکلی دیده می شود، آنها را بکشید.		
۲	حجم هر یک از شکل های زیر را به دست آورید. (فرمول حجم نوشته شود).		 $V = S \cdot h$ $S = ۳ \times ۳ + ۳ \times ۱,۴ = ۲۸,۲۶$ $V = ۲۸,۲۶ \times ۴ = ۱۹۷,۸۴$
		 $V = S \cdot h$ $S = ۸ \times ۳ = ۲۴$ $V = ۲۴ \times ۳ = ۷۲$	

۲	<p>مساحت جانبی شکل های زیر را بدست آورید. (با نوشتن فرمول)</p>  <p> $S_{\text{جانبی}} = P \cdot h$ $P = 3 + 4 + 5 = 12$ $S_{\text{جانبی}} = 12 \times 8 = 96$ </p>  <p> $S_{\text{جانبی}} = 2\pi r h$ $S_{\text{جانبی}} = 2 \times 3,14 \times 3 \times 6 = 113,04$ </p>	۷
۱	<p>اگر هر یک از حجم های زیر را از دید بالا نگاه کنیم، به چه شکلی دیده می شوند؟ (آن ها را رسم کنید).</p>     <p style="text-align: right;">@riazicafe</p>	۸
۱	<p>ستونی به شکل منشور ۶ پهلو که هر ضلع قاعده آن ۰/۲ متر و ارتفاع آن ۵ متر می باشد، می خواهیم بدنه ی این ستون را رنگ کنیم چند متر مربع کاشی لازم است؟</p> <p> $S_{\text{جانبی}} = P \cdot h$ $P = 2 \times 6 = 12 \text{ m}$ $S_{\text{جانبی}} = 12 \times 5 = 60 \text{ m}^2$ </p> <p style="text-align: right;">پابلو ریازی</p>	۹
۱۲	<p>پیروز و سربلند باشید «پشکنه»</p>	