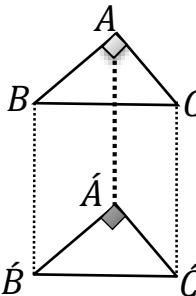
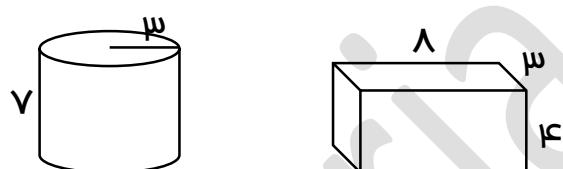
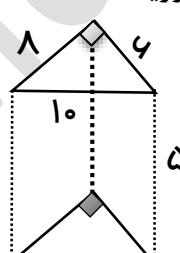
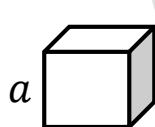
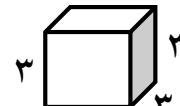


سطح و حجم

ردیف	والات	ردیف	والات
۱	 <p>با توجه به شکل زیر:</p> <p>(الف) تعداد قاعده و نام یک قاعده:</p> <p>(ب) تعداد یال و نام دو یال:</p> <p>(ج) تعداد راس و نام سه راس:</p> <p>(د) تعداد ارتفاع و نام دو ارتفاع:</p> <p>(ه) تعداد کل وجه:</p>	۷	<p>الف) جاهای خالی را کامل کنید.</p> <p>(A) منشور ۸ پهلو دارای یال و وجه</p> <p>(B) اشکال زیر از دید بالا به چه شکلی هستند.</p> <p>..... (A)</p> <p>(B) منشور سه پهلو:</p> <p>(ج) گسترده استوانه را رسم کنید.</p>
۲	<p>اگر ابعاد مکعب مستطیل a و b و c باشد. حجم آن را به صورت عبارت جبری بنویسید.</p>	۸	<p>اگر یک ضلع مکعب a باشد. مساحت جانبی و مساحت کل این مکعب را به صورت عبارت جبری بنویسید.</p>
۳	<p>ستونی به شکل منشور ۶ پهلو که هر ضلع قاعده آن $2/0$ متر و ارتفاع آن 5 متر می باشد. می خواهیم بدنه ای این ستون را رنگ کنیم اگر هزینه هر متر مربع 2600 تومان باشد هزینه رنگ کردن ستون چند تومان است.</p>	۹	<p>در یک آکواریوم رو باز مکعب مستطیل با ابعاد 2 و 3 و 4 متر چند متر مربع شیشه به کار رفته است.</p>
۴	<p>حجم هر شکل را به دست آورید.</p> 	۱۰	<p>مساحت جانبی منشور زیر را به دست آورید.</p> 
۵	<p>حجم شکل زیر را به صورت عبارت جبری توان دار بنویسید.</p> 	۱۱	<p>مساحت کل شکل زیر را به دست آورید.</p> 
۶	<p>قاعده منشوری یک لوزی به ضلع 6 سانتی متر است. اگر ارتفاع لوزی 12 سانتی متر باشد مساحت جانبی این منشور چند سانتی متر مربع است.</p>	۱۲	<p>برای ساختن مکعب مستطیلی با ابعاد 6 و 8 و 5 سانتی متر چقدر مقوا لازم است.</p>