
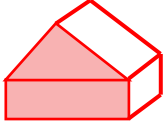
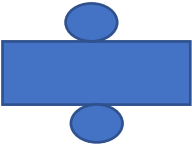
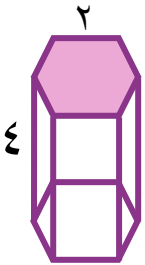
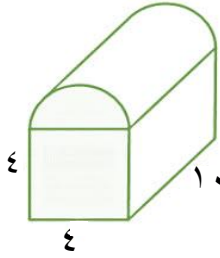


نام : نام خانوادگی:	باسمه تعالی	نام دبیر: عبدالباقی
ازمون فصل ششم ریاضی هفتم	تاریخ آزمون: ۱۳۹۹ / /	

ردیف	سوالات	بارم (صفحه ۱)
------	--------	-----------------

۱	<p>جمله های صحیح را با (✓) و جمله های غلط را با (✗) مشخص کنید.</p> <p>@riazicafe</p> <p>الف) حجم های منشوری دارای دو قاعده برابر هستند. <input type="checkbox"/></p> <p>ب) یک منشور ۴ پهلو دارای ۸ یال است. <input type="checkbox"/></p> <p>ج) به محل برخورد هر دو سطح حجم منشوری راس گفته می شود. <input type="checkbox"/></p> <p>د) استوانه نوعی منشور است. <input type="checkbox"/></p>	۲
۲	<p>گزینه صحیح را انتخاب کنید.</p> <p>الف) کدام یک از حجم های زیر یک قاعده دارد؟</p> <p>الف) منشوری ب) هرمی ج) هندسی د) کروی</p> <p>ب) به مجموع مساحت همه وجه های یک منشور می گویند.</p> <p>الف) مساحت جانبی ب) مساحت کل ج) مساحت قاعده د) حجم</p> <p>ج) قاعده جسم مقابل کدام شکل است؟</p>  <p>الف) متوازی الاضلاع ب) دوزنقه ج) مثلث د) مستطیل</p> <p>د) حجم مکعب مربعی به ضلع ۳ سانتی متر برابر است با؟</p> <p>الف) ۲۷ ب) ۹ ج) ۶ د) ۳</p>	۲
۳	<p>جمله های زیر را با کلمه یا عدد مناسب کامل کنید.</p> <p>الف) حجم مقابل ترکیبی از حجم های و می باشد.</p> <p>ب) به محل برخورد هر سه سطح حجم های منشوری گفته می شود.</p> <p>ج) وجه جانبی حجم های هرمی به شکل است.</p> <p>د) شکل مقابل گسترده است.</p>  	۲,۵
۴	<p>منشور ۶ پهلو مقابل را در نظر بگیرید و به سوال های زیر پاسخ دهید.</p> <p>الف) این منشور دارای قاعده وجه جانبی راس یال می باشد.</p> <p>ب) مساحت جانبی آن را محاسبه کنید.</p> 	۲
۵	<p>منبع ابی به شکل استوانه به شعاع دهانه ۴ و ارتفاع ۳ متر داریم : الف) حجم آن را محاسبه کنید.</p> <p>ب) مساحت جانبی آن را محاسبه کنید.</p> <p>ج) مساحت کل آن را محاسبه کنید.</p> <p>(عددی را ۳ بگیرید)</p>	۲,۵

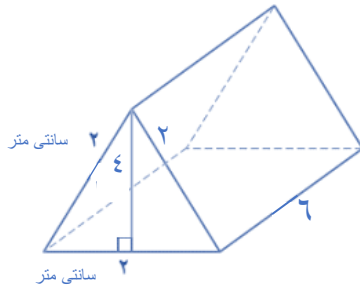
۶ حجم شکل مقابل را به دست آورید. (عدد پی را ۳ بگیرید.)



۱,۵

۶

۷ برای ساخت منشور زیر چند سانتی متر مربع مقوا لازم است؟



۱,۵

۷

۸ درون یک کارتن ۸ جعبه به ابعاد ۴ و ۲ و ۹ سانتی متر جای می گیرد. حجم کارتن را محاسبه کنید.

۱

۸

سوال جایزه:

کاغذی به طول ۱۸ و عرض ۲ سانتی متر را به شکل استوانه ای به ارتفاع ۲ درآورده ایم. حجم استوانه را محاسبه کنید.

تکالیف ارسالی از فصل ششم

۵
نمره

موفق و پیروز باشید (عبدالباقی)

۲۰