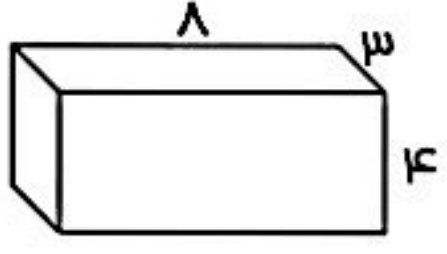
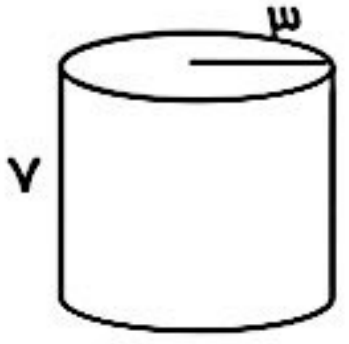
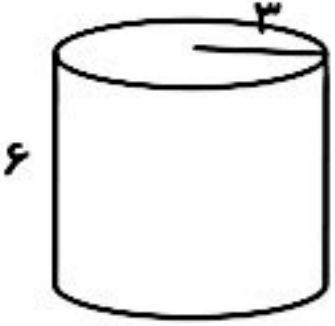
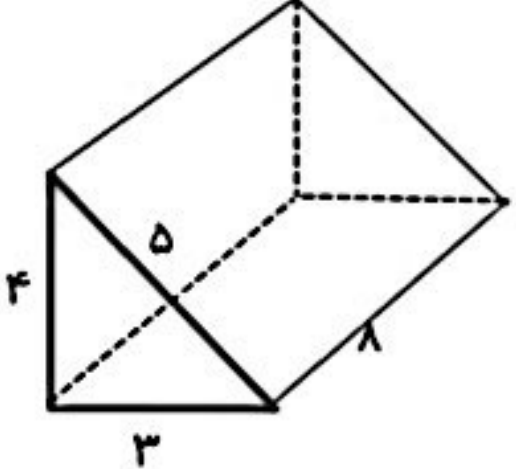
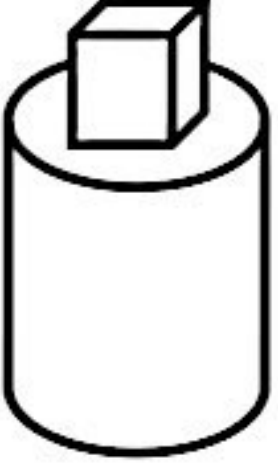
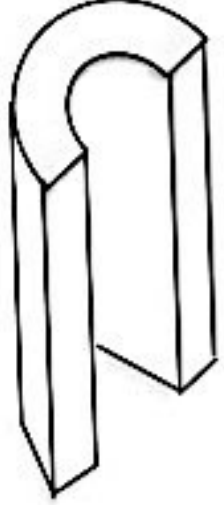


۶	حجم هر یک از شکل های زیر را به دست آورید. (فرمول حجم نوشته شود).	۲
	 	

همگام درس | HamGamDars.com

دانلود شده از اپلیکیشن همیار

۷	مساحت جانبی شکل های زیر را بدست آورید. (با نوشتن فرمول)	۲
	 	
۸	اگر هر یک از حجم های زیر را از دید بالا نگاه کنیم، به چه شکلی دیده می شوند؟ (آن ها را رسم کنید).	۱
	   	
۹	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؟	۱

نام و نام خانوادگی:	آزمون ارزشیابی فصل ۵ ریاضی پایه هفتم		بارم
۱	درستی ☒ یا نادرستی ☐ عبارتهای زیر را مشخص کنید. (۱) تمام عددهای اول، فرد هستند. ☐ (۲) هر عدد حداقل ۲ شمارنده دارد. ☐ (۳) بزرگترین مضرب یک عدد را نمی توان مشخص کرد. ☐	۱/۵	
۲	در جای خالی عدد یا کلمه مناسب بنویسید. (۱) مجموع دو عدد طبیعی فرد همیشه عددی است. (۲) بزرگترین شمارنده هر عدد است. (۳) نام دیگر شمارنده های یک عدد آن عدد است. (۴) تنها عدد طبیعی که شمارنده اول ندارد است.	۲	
۳	گزینه صحیح را انتخاب کنید. (۱) کدام عدد اول است؟ الف) ۵۱ ب) ۹۳ ج) ۶۱ د) ۸۱ (۲) عدد ۲۰ چند شمارنده اول دارد؟ الف) ۱ ب) ۲ ج) ۳ د) ۴ (۳) عددی که آن را نمی توان به صورت ضرب دو عدد غیر از یک نوشت چه عددی است؟ الف) عدد فرد ب) عدد زوج ج) عدد مثبت د) عدد اول	۱/۵	
۴	الف) تمام شمارنده های عدد ۳۶ را بنویسید. ب) اعداد اول بین ۲۰ تا ۳۰ را بنویسید.	۱/۵	
۵	عددی پس از تجزیه به صورت $2 \times 3 \times 3 \times 5 \times 5$ درآمده است: الف) شمارنده های اول این عدد را بنویسید. ب) ۳ شمارنده غیر اول این عدد را بنویسید.	۱/۵	
۶	ب.م.م و ک.م.م دو عدد داده شده را با روش تجزیه درختی بدست آورید. ۶۰ و ۴۸	۲	
۷	کسر داده شده را با روش تجزیه درختی ساده کنید. $\frac{24}{36} =$	۲	