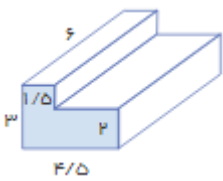
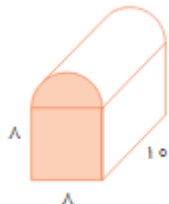
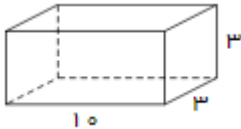
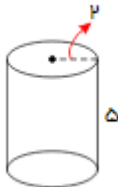
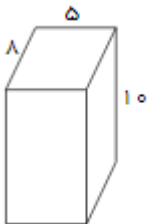


ردیف	متن سوال	نمره
۱	الف) دو کسر بنویسید که بعد از ساده شدن برابر $\frac{3}{5}$ است. ب) اعداد اول را مشخص کنید. $A = \{2, 17, 21, 37, 43, 57, 63\}$ ج) کسر زیر را ساده کنید. $\frac{96}{144} =$ د) تمام شمارنده های عدد ۲۴ را بنویسید.	۲/۵
۲	حاصل جمع و تفریق های زیر را به کمک ک.م.م به دست آورید. الف) $\frac{11}{9} - \frac{11}{12} =$ ب) $\frac{2}{3} + \frac{1}{7} =$	۲
۳	حاصل عبارت های زیر را به دست آورید. الف. (۱۲ و ۵۵) ب. $[۳۵ و ۱۴۰]$	۲
۴	حجم اشکال زیر را به دست آورید.  	۳
۵	شکل رو به رواز جهت های بالا و راست و چپ چگونه دیده می شود؟ 	۱/۵

۶	مستطیلی به ابعاد ۵ و ۸ سانتی متر داریم. اگر این مستطیل را حول طول آن دوران دهیم، حجم حاصل از این دوران چند سانتی متر مکعب است؟	۲
۷	مساحت کل شکل زیر را به دست آورید.	۴
	 	
۸	حوضی است به شکل مکعب مستطیل که ابعاد آن ۴ و ۳ و $\frac{1}{5}$ متر است. این حوض خالی را با شیر آبی که در هر دقیقه ۶۰ لیتر آب وارد آن می کند، پر می کنیم. چند ساعت طول می کشد تا حوض پر شود؟	$\frac{1}{5}$
۹	مکعب مستطیلی به ابعاد ۵ و ۸ و ۱۰ را به حالت زیر قرار داده ایم، در این حالت مساحت جانبی را به دست آورید.	$\frac{1}{5}$
		
جمع	موفق و سربلند باشید	۲۰
نمره به عدد:		نمره به حروف: