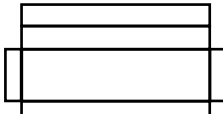
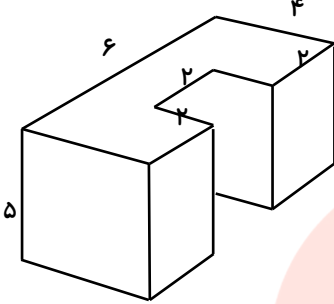
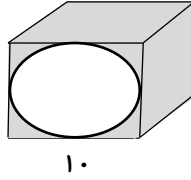
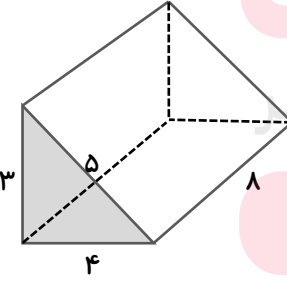


ردیف	نام و نام خانوادگی: <span style="margin-left: 150px;">بنام خدا</span> <span style="margin-left: 150px;">ریاضی پایه هفتم</span>	نام
۱	<p style="text-align: right;">سوالات صحیح و غلط</p> <p>A. حجمهایی که از یک سطح ساخته می شوند برابرند.(.....)</p> <p>B. حاصلضرب عددی اول در عددی اول اول نمی شود.(.....)</p> <p>C. موز دارای یک حجم هندسی است.(.....)</p> <p>D. هر عدد طبیعی بزرگتر از یک حداقل دو شمارنده دارد(.....)</p> <p>E. استوانه یک حجم کروی است.(.....)</p> <p>F. تعداد مضرب های یک عدد را نمی توان تعیین کرد(.....)</p>	۱
۲	<p style="text-align: right;">کامل کنید.</p> <p>A. کوچکترین عدد اول ..... و کوچکترین عدد اول دو رقمی.....است.</p> <p>B. با حرکت سطح در فضا ..... ساخته می شود.</p> <p>C. تنها عدد طبیعی که شمارنده اول ندارد.....است</p> <p>D. استوانه ..... یال و ..... راس دارد</p> <p>E. بزرگترین عدد سه رقمی که بر ۲ بخشپذیر است .....است</p> <p>F. حجم های هندسی به سه دسته ..... و ..... و ..... تقسیم میشوند.</p>	۲
۳	<p style="text-align: right;">سوالات چهار گزینه ای</p> <p>A. حجم خاک چاهی به شعاع ۲ متر و عمق ۱۰ متر چقدر است؟ (<math>\pi = 3</math>) (جم خاک بعد از بیرون آمدن از زمین <math>1/3</math> برابر می شود)</p> <p>الف) ۱۵۶ (ب) ۱۵۶ (ج) ۱۲۰ (د) ۱۲۰</p> <p>B. حاصل عبارت مقابل را بدست آورید؟</p> $\frac{(24 \text{ و } 32)}{[16 \text{ و } 8]}$ <p>الف) ۲ (ب) <math>\frac{1}{2}</math> (ج) ۸ (د) <math>\frac{1}{8}</math></p> <p>C. تعداد راس های یک ۲۰ وجهی منتظم چقدر است؟</p> <p>الف) ۲۰ (ب) ۴۰ (ج) ۶۰ (د) ۸۰</p> <p>D. مجموع دو عدد اول ۷۵ شده است آن دو عدد کدامند؟</p> <p>الف) ۲ و ۷۳ (ب) ۷۵ و ۷۰ (ج) ۶۵ و ۱۰ (د) ۵۵ و ۲۵</p> <p>E. شکل مقابل گسترده کدام گزینه است؟</p> <p>الف) مکعب مستطیل (ب) مکعب (ج) هرم (د) استوانه</p> 	۳

۲	ب.م.م ۴۸ و ۷۲ را از دو روش نوشتن شمارنده ها و تجزیه درختی بدست آورید؟ (۴۸ و ۷۲)	۴
۲	حجم اشکال زیر را بدست آورید؟  	۵
۱	میخواهیم بدنه خارجی یک تانکر به شعاع قاعده ۲ متر و ارتفاع ۱۰ متر را رنگ کنیم؟ اگر هزینه هر متر مربع رنگ ۵۰۰۰ تومان باشد چقدر باید هزینه کرد؟ ( $\pi = ۳$ )	۶
۱/۵	مساحت کل شکل زیر را بدست آورید. 	۷
۱	حاصل عبارت مقابل را به کمک ک.م.م مخرج ها بدست آورید. $\frac{1}{28} \quad \frac{4}{42}$	۸