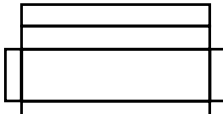

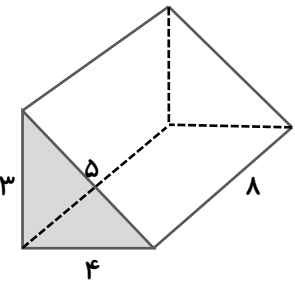


ردیف	نام و نام خانوادگی: کلاس:	نام خدا	موضوع مدت زمان : ۷۰ دقیقه
۱/۵	سوالات صحیح و غلط	۱	<p>A. حجمهایی که از یک سطح ساخته می شوند برابرند.(.....)</p> <p>B. حاصلضرب عددی اول در عددی اول اول نمی شود.(.....)</p> <p>C. موز دارای یک حجم هندسی است.(.....)</p> <p>D. هر عدد طبیعی بزرگتر از یک حداقل دو شمارنده دارد(.....)</p> <p>E. استوانه یک حجم کروی است.(.....)</p> <p>F. تعداد مضرب های یک عدد را نمی توان تعیین کرد(.....)</p>
۲/۵	کامل کنید.	۲	<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 استاست</p> <p>F. حجم های هندسی به سه دسته و و تقسیم میشوند.</p>
۲/۵	سوالات چهار گزینه ای	۳	<p>A. حجم خاک چاهی به شعاع ۲ متر و عمق ۱۰ متر چقدر است؟ ($\pi = ۳$) (جم خاک بعد از بیرون آمدن از زمین $۱/۳$ برابر می شود)</p> <p>الف) ۱۵۶ ب) ۳۱۵۶ ج) ۱۲۰ د) ۳۱۲۰</p> <p>B. حاصل عبارت مقابل را بدست آورید؟</p> $\frac{(۲۴ و ۳۲)}{[۱۶ و ۸]}$ <p>الف) ۲ ب) $\frac{1}{۲}$ ج) ۸ د) $\frac{1}{۸}$</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) ۲۵ و ۵۵</p> <p>E. شکل مقابل گسترده کدام گزینه است؟</p> <p>الف) مکعب مستطیل ب) مکعب ج) هرم د) استوانه</p> 

۲	<p>ب.م.م ۴۸ و ۷۲ را از دو روش نوشتن شمارنده ها و تجزیه درختی بدست آورید؟ (۴۸ و ۷۲)</p>	۴
۲	<p>حجم اشکال زیر را بدست آورید؟</p> 	۵
۱	<p>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؟ ($\pi = ۳$)</p>	۶
۱/۵	<p>مساحت کل شکل زیر را بدست آورید.</p> 	۷
۱	<p>حاصل عبارت مقابل را به کمک ک.م.م مخرج ها بدست آورید.</p> $\frac{1}{28} \quad \frac{4}{42}$	۸