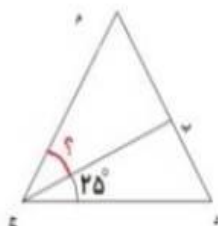
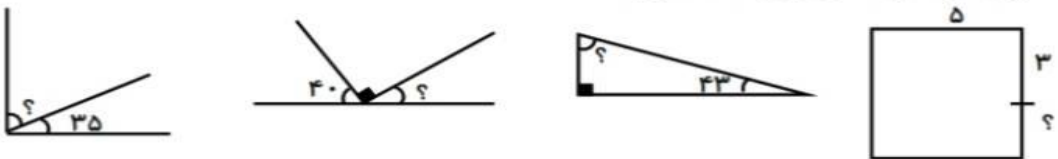
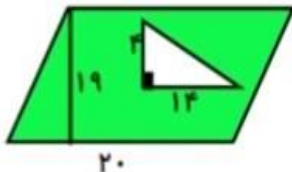
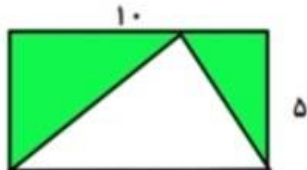


ردیف	سؤالات	پنج
۱	درست یا نادرست بودن هر یک از عبارت های زیر را مشخص کنید. الف) در عدد ۵۰۷۰۸۳۰۰۲ عدد ۷ در مرتبه یکان طبقه میلیون قرار دارد. ☐ ص ☐ غ ب) ۴۳۲ ثانیه برابر $۸\frac{۱۲}{۶}$ دقیقه است که به طور تقریبی آن را ۸ دقیقه در نظر می گیریم. ☐ ص ☐ غ ج) به متوازی الاضلاعی که زاویه های برابر داشته باشد، لوزی می گویند. ☐ ص ☐ غ د) عدد ۱۶۸۰ بر عدد های $۲۰۲,۵,۷$ بخش پذیر است. ☐ ص ☐ غ	۱
۱/۷۵	در جا های خالی کلمه مناسب بنویسید. الف) ۵ تا چک پول ۵۰۰ هزار ریالی برابر ریال یا تومان ب) اگر دو کسر صورت های برابر داشته باشند کسری کوچک تر است که مخرج باشد. ج) $\frac{۳}{۵}$ یعنی تا $\frac{۱}{۱}$ و $\frac{۷۲}{۱}$ تا $\frac{۱}{۱}$ د) در هر متوازی الاضلاع اندازه روبه رو با هم مساوی و روبه رو با هم موازی هستند.	۲
۰/۵	گزینه صحیح را در هر مورد مشخص کنید. (۱) مثلث (م د ج) <u>مثلث متساوی الاضلاع</u> است. اندازه زاویه مشخص شده چند درجه است؟ الف) ۲۵ درجه ب) ۳۰ درجه ج) ۳۵ درجه د) ۴۰ درجه (۲) کدام یک از زمان های زیر از بقیه طولانی تر است؟ الف) ۶۷۹ ثانیه ب) ۱۲ دقیقه و ۳۰ ثانیه ج) خمس یک ساعت و ۴۰ ثانیه د) یک سی ام شبانه روز	۳



۴	با توجه به عدد زیر به سوالات پاسخ دهید. ۸۹۱۴۷۲۵۶ الف - این عدد را به حروف بنویسید. ب - کدام رقم در مرتبه ی یکان هزار قرار دارد ؟ ج - ارزش مکانی عدد ۵ را بنویسید. د - این عدد را در جدول ارزش مکانی نشان دهید.	۱
۵	در الگوی زیر شکل هشتم از چند دایره تشکیل شده است ؟ (نوشتن رابطه الزامی است) ؟ (۸) 	۱
۶	مقایسه کنید. $۳۲۵۶ \bigcirc ۴۷۹$ $\frac{۳}{۵} \bigcirc \frac{۳}{۸}$ $\frac{۲}{۳} \bigcirc \frac{۵}{۱۲}$ $۳\frac{۳}{۴} \bigcirc ۳\frac{۲}{۴}$ $۶\frac{۸}{۱۲} \bigcirc ۹\frac{۳}{۶}$ $۷/۱ \bigcirc ۶/۴$	۱/۵
۷	کسرهای زیر را ساده کنید. $\frac{۱۲}{۲۰} =$ $\frac{۱۴}{۲۱} =$	۱
۸	کیف فیروزه $\frac{۴}{۲}$ کیلوگرم و کیف دوستش $\frac{۳}{۹}$ کیلو گرم وزن دارد . وزن کیف فیروزه چند کیلو گرم بیشتر از وزن کیف دوستش می باشد ؟	۱
۹	کشاورزی $\frac{۳}{۶}$ مزرعه ی خود را گل آفتابگردان و $\frac{۳}{۱۸}$ آن را گل رز کاشته است . الف) چه کسری از زمین را گل کاشته است ؟ ب) چه کسری از زمین بدون کشت مانده است ؟ حاصل ضرب و تقسیم زیر را به دست آورید .	۱
۱۰	$\begin{array}{r} ۳۷۵ \\ \times ۲۱۴ \\ \hline \end{array}$ $\begin{array}{r} ۳۴۵۱ \\ \overline{) ۳۲} \end{array}$	۲
۱۱	برای هر شکل مقدار (؟) را به دست آورید. 	۲

۲	مساحت قسمت رنگی را به دست آورید.  	۱۲												
۲	یک زمین کشاورزی مستطیل شکل به طول ۲۰ متر و عرض ۱۵ متر داریم می خواهیم دور این زمین را نرده بکشیم به چند متر نرده نیاز داریم؟ اگر برای هر متر مربع از این زمین کشاورزی ۳ کیلو گرم بذر گندم نیاز باشد چند کیلو گرم بذر گندم برای همه ی زمین لازم است؟	۱۳												
۰/۷۵	تاسی را پرتاب می کنیم. برای هر یک از احتمالات زیر یک جمله بنویسید. الف) احتمال آمدن عدد زوج ؟ ب) احتمال آمدن عدد دورقمی؟ ج) احتمال آمدن عدد کمتر از ۷ ؟	۱۴												
۱	قیمت نفت در ۵ هفته گذشته به صورت زیر بوده است: الف) نمودار خط شکسته مربوط به آن را رسم کنید. ب) در کدام هفته ها قیمت کمترین و بیشترین مقدار بوده است؟ ج) تغییرات قیمت نفت در کدام هفته از بقیه هفته ها کمتر است؟ <table border="1" data-bbox="308 1547 857 1656"><tr><td>هفته</td><td>۱</td><td>۲</td><td>۳</td><td>۴</td><td>۵</td></tr><tr><td>قیمت</td><td>۱۰۵</td><td>۱۰۷</td><td>۱۰۹</td><td>۱۱۰</td><td>۱۰۸</td></tr></table>	هفته	۱	۲	۳	۴	۵	قیمت	۱۰۵	۱۰۷	۱۰۹	۱۱۰	۱۰۸	۱۵
هفته	۱	۲	۳	۴	۵									
قیمت	۱۰۵	۱۰۷	۱۰۹	۱۱۰	۱۰۸									
۰/۵	عدد های داده شده را با تقریب های خواسته شده بنویسید. 476 با تقریب در دهگان → 23162 با تقریب در هزارگان →	۱۶												