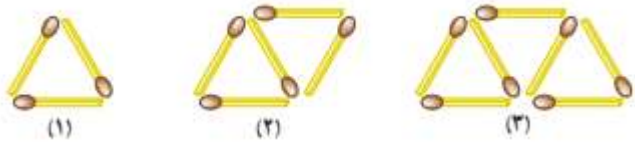
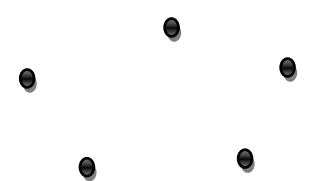
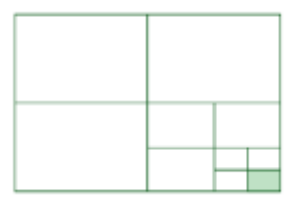
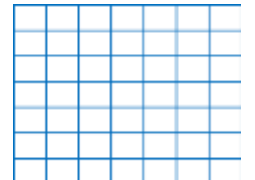


نام و نام خانوادگی: ..... سازمان آموزش و پرورش استان (س و ب)  
 پایه هفتم شعبه: ..... اداره آموزش و پرورش ناحیه یک زاهدان  
 سال تحصیلی: (۹۸-۹۹) دبیرستان هیأت امنایی شهید رزمجو مقدم (دوره اول)  
 نوبت ارزشیابی: مهر ماه (فصل اول) نمره دانش آموز: .....  
 تاریخ ارزشیابی: ۹۸/۷/۳۰ تاریخ ارزشیابی: ۸۰ دقیقه  
 ریاضی ریاضی درس: .....  
 مسعود زیرکاری طراح: مسعود زیرکاری

اگر می‌خواهید شایان‌بگیرید با شجاعت وارد آب شوید و اگر می‌خواهید سگ‌ها را یاد بگیرد آنها را حل کنید. "جورج پولیا"

ردیف	سؤالات	بارم
۱	اتاقی به شکل مستطیل با ابعاد ۶ و ۴ متر داریم. می‌خواهیم فرش برای این اتاق تهیه کنیم، طوری که از هر طرف دیوار ۰/۵ متر فاصله داشته باشد. محیط و مساحت فرش را به دست آورید.	۱/۵
۲	مساحت مستطیلی ۲۴ شده است. بیشترین مجموع طول و عرض چند است.	۱/۵
۳	حاصل ضرب سه عدد طبیعی ۳۰ و حاصل جمع آن‌ها ۱۲ شده است. عدد بزرگتر چند است.	۱/۵
۴	در یک مزرعه ۱۲ مرغ و گوسفند است. اگر تعداد پاها ۳۰ باشد، در این مزرعه چند مرغ و گوسفند است.	۱/۵
۵	افشین کلاه به رنگ‌های سفید و سیاه و پیراهن با رنگ‌های قرمز، زرد و سبز و شلوار به رنگ‌های سرمه‌ای و کرمی دارد. او به چند طریق می‌تواند از هر سه استفاده کند.	۱
۶	حامد کتاب داستانی را در ۶ ساعت مطالعه کرد و ۱۰ صفحه باقی ماند. اگر این کتاب ۱۰۰ صفحه داشته باشد، حامد به طور متوسط در هر ساعت چند صفحه از کتاب را مطالعه کرده است.	۱/۵
۷	حاصل عبارت زیر را به دست آورید.	۱
	$1 \frac{1}{2} \times 1 \frac{1}{3} \times 1 \frac{1}{4} \times 1 \frac{1}{5} \times \dots \times 1 \frac{1}{80} =$	

ردیف	پایه هفتم	سؤالات	صفحه دوم	بارم
۸	دو عدد بعدی هر الگو را بنویسید.	... و ... و $\frac{11}{21}$ و $\frac{8}{15}$ و $\frac{5}{9}$ و $\frac{2}{3}$ (ج)	... و ... و ۱۶ و ۹ و ۴ و ۱ (الف) ... و ... و ۸ و ۱۶ و ۳۲ و ۶۴ (ب)	۱/۵
۹	با توجه به الگوی هندسی زیر : الف) شکل بعدی را رسم کنید. ب) شکل صدم دارای چند چوب کبریت است.			۱/۵
۱۰	از نقاط زیر چند پاره خط می گذرد. با رسم شکل نشان دهید.			۱
۱۱	با یک تکه سیم مثلث متساوی الاضلاعی ساخته ایم که طول هر ضلع ۸ سانتی متر است. اگر با این تکه سیم مستطیلی درست کنیم که عرض آن ۳ سانتی متر باشد ، طول مستطیل چند است.			۱/۵
۱۲	با انگشتان یک دست به چند طریق می توان عدد ۲ را نشان داد. (با رسم جدول تمام حالات را بنویسید)			۱/۵
۱۳	از چهار برابر عددی نه واحد کم کرده ایم حاصل خود آن عدد شده است ، آن عدد چند است.			۱
۱۴	چه کسری از شکل رنگی است. توضیح دهید.			۱
۱۵	مهره ی علی در یک صفحه شطرنجی روی خانه $\left[ \begin{smallmatrix} ۲ \\ ۲ \end{smallmatrix} \right]$ قرار دارد. او ابتدا مهره را سه واحد به راست ، سپس دو خانه بالا و در انتها چهار واحد به چپ انتقال داد. در حال حاضر مهره در کدام خانه قرار دارد.			۱/۵
سؤال امتیازی	گنجایش دو کاسه و پنج لیوان و دو پارچ با گنجایش سه کاسه و دو لیوان و دو پارچ برابر است. اگر گنجایش لیوان ۳۰۰ سانتی متر مکعب باشد ، گنجایش یک کاسه چند سانتی متر مکعب است.			۱