

نام :

به نام خدا

تاریخ :

نام خانوادگی :



پایه : دوم

نام استاد :

به ریاضی عمیق تر نگاه کن

کانون ریاضیات ویژن

۱- نازنین ۲۶ کارت دارد. ۲۷ کارت از پدرش و ۱۳ کارت از مادرش می گیرد. اگر ۳ کارت دیگر بتواند تهیه کند، تعداد کارت هایش با برادرش مساوی می شود. تعداد کارت های برادرش چقدر است؟

۲ **نمره**

۲- در یک آزمایشگاه هر ۲۰ دقیقه یک بار، یک نفر برای آزمایش وارد اتاق آزمایشگاه می شود. در طول دو ساعت و نیم چند نفر می توانند آزمایش انجام دهند؟ ۲ **نمره**

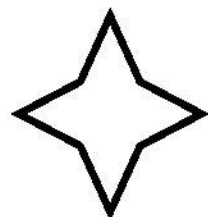
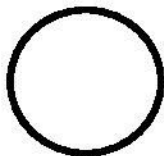
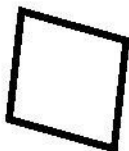
۳- چند عدد سه رقمی می توان نوشت که صدگان ۰ و دهگان آن ۵ و یکان آن ۲ و ۴ باشد؟ ۱ **نمره**

۴- تفاوت و شباهت مربع و مستطیل را بنویسید. ۱ **نمره**

شباهت :

تفاوت :

۵- خط های تقارن هر یک از شکل های زیر را بکشید. ۱ **نمره**



۶- دانیال ۳ سکه ۱۰۰ ریالی و ۴ سکه ۱ ریالی و بردیا ۲ سکه ۱۰۰ ریالی و ۵ سکه ۱۰ ریالی دارند. پول کدامیک بیشتر است؟ چقدر؟ ۱/۵ نمره

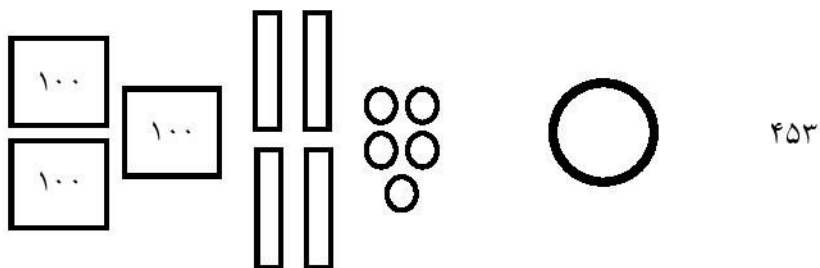
۷- مجموع سه عدد ۶۰۰ می باشد. اگر دو عدد ۲۱۹ و ۳۰۷ باشند، عدد سوم چقدر است؟ ۱ نمره

۸- شیرین ۷ سال و فرهاد ۹ سال دارد. ۲ سال آینده مجموع سن آنها چقدر می شود؟ ۱ نمره

۹- امیر ۸۰۰ تومان پول داشت. اگر یک مداد ۳۲۰ تومانی و یک دفتر ۳۳۵ تومانی خریده باشد. چقدر برایش باقی می ماند؟ ۱ نمره

۱۰- یک خط ۲۳ سانتی متری در یک خط $\frac{6}{5}$ سانتی متری رسم کنید. ۱ نمره

۱۱- مقایسه کنید. ۱ نمره



۴ سانتی متر و ۵ میلی متر



۵ سانتی متر

۱۲- جاهای خالی را پر کنید. ۱ نمره



- دسته تایی



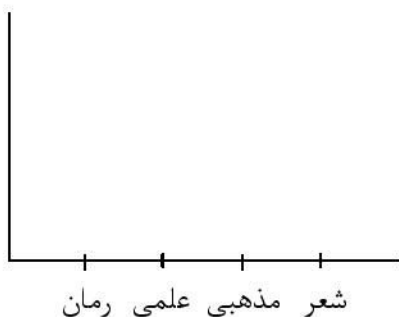
- دسته تایی

۱۳- چه بخشی از شکل ها رنگ شده است؟ ۱ نمره



۱۴- با توجه به جدول، نمودار ستونی رسم کنید. ۱ نمره

نوع کتاب	رمان	علمی	مذهبی	شعر
تعداد	۲۱	۳۹	۱۷	۸
مقدار تقریبی				

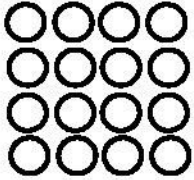


۱۵- کامل کنید. ۰/۵ نمره

- ۳۸ یعنی یکی و ده تایی

- ۵ ده تایی و یک یکی می شود

۱۶- به چند طریق می توان شکل زیر را دسته بندی کرد؟ ۱ نمره



۱۷- جدول زیر را کامل کنید. ۲ نمره

—	۸		
۱۶			۰
۳۴	۸	۲۱	