

نام :

به نام خدا

به ریاضی عمیق تر شاه کن



نام خانوادگی :

پایه : سوم (مقدماتی)

آزمون های ادواری شماره ۷

مرکز تخصصی ریاضیات ویژن

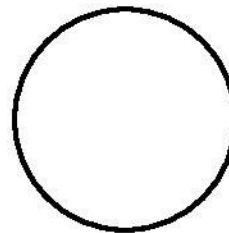
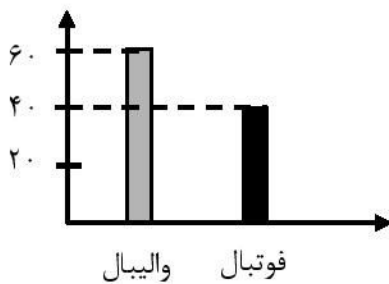
یکی از مهم ترین عوامل یادگیری درس ریاضی پیوستگی در فراگیری آن است. دانش آموزانی که ارتباط خود را با درس ریاضی مخصوصاً در تابستان قطع نمی کنند نسبت به سایر دانش آموزانی که در این کلاس ها شرکت نمی کنند از فراگیری بهتری برخوردارند و همچنین کلاس های تابستانه باعث می شود دانش آموزان در سال تمصیلی جدید با اعتماد به نفس بیشتر و پایه ای قوی تر در مدرسه حاضر شوند. کلاس های گروهی تابستانه مرکز تخصصی ویژن در کلیه مقاطع با هدف مروری بر پایه های سال تمصیلی جدید که پیش رو دارد برگزار می گردد.

ثبت نام: ۰۲۰۰۴۰۸۸۹

ثبت نام در تل تهران ۰۸۱۰۷۵۷۲

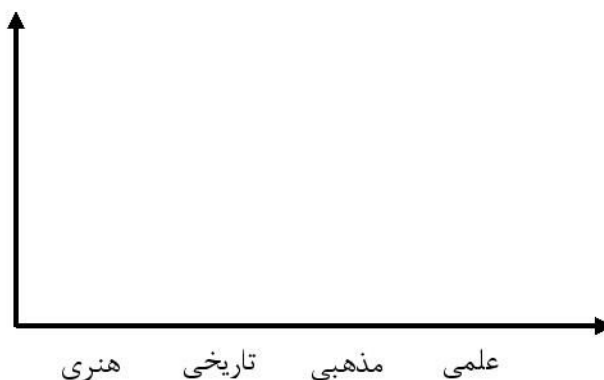
قیمت آزمون ۵+++ تومان

۱ - اطلاعات نمودار ستونی را با رنگ کردن، در نمودار دایره ای نشان دهید. (۸ نمره)



۲ - با توجه به اطلاعات مربوط به تعداد و نوع کتاب ها، نمودار ستونی زیر را کامل کنید. (۸ نمره)

نوع	علمی	مذهبی	تاریخی	هنری
تعداد	۶۰	۳۰	۲۰	۴۰



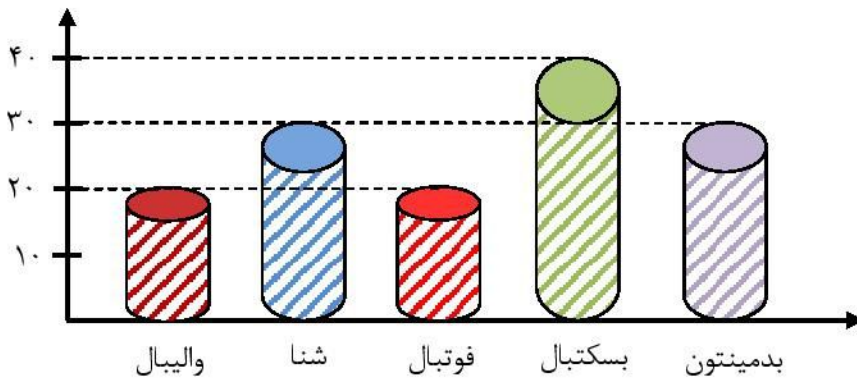
علمی : سبز

مذهبی : صورتی

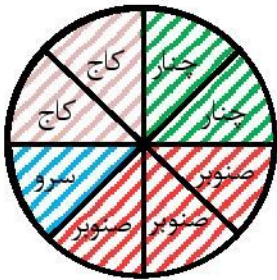
تاریخی : زرد

هنری : آبی

۳ - با توجه به نمودار زیر، در مجموع چند دانش آموز در رشته‌های شنا، بدمینتون و بسکتبال ثبت نام کرده اند؟ (۸ نمره)



۴ - با توجه به نمودار جدول را کامل کنید. (۹ نمره)



تعداد	چنار	سرو	کاج	صنوبر
نوع درخت		۶۰		

۵ - بزرگ‌ترین عدد ۴ رقمی زوج را بنویسید که رقم مرتبه‌ی یکان آن دو برابر رقم مرتبه‌ی صدگان آن باشد. (۸ نمره)

۶ - اگر عددهای ۳ و ۹ نشان دهنده‌ی تعداد دسته‌ها و عددهای ۲ و ۷ نشان دهنده‌ی تعداد اشیاء هر دسته باشند، چند

عملیات ضرب می‌توانیم بنویسیم؟ (۱۰ نمره)

تمامی عبارتهای ضرب را بنویسید و بزرگ‌ترین حاصل ضرب را مشخص کنید.

۷ - تساوی‌های زیر را کامل کنید. (۸ نمره)

$$۱ \times ۲۵ = \square$$

$$۴۰۰ \times ۳۰ = \square$$

$$\square \times ۸ = ۸$$

$$۷۰ \times ۲۰ \times ۱۰ = \square$$

۸ - حسین روزی ۲۰ صفحه مطالعه می‌کند. او در آبان چند صفحه مطالعه می‌کند؟ (۸ نمره)

۹ - فاطمه هر هفته ۳ بار کلاس علوم دارد و هر بار ۲ ساعت علوم می‌خواند. فاطمه در ۵ هفته چند ساعت علوم می‌خواند؟ (۸ نمره)

۱۰ - باقی‌مانده‌ی هر تقسیم را مشخص کنید. (۸ نمره)

$$۷۳ \overline{) ۹}$$

$$۴۵ \overline{) ۷}$$

۱۱ - حاصل هر ضرب را به روش فرایندی به دست آورید. (۸ نمره)

$$\begin{array}{r} ۴۳ \\ \times ۷ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۵۱ \\ \times ۴ \\ \hline \end{array}$$

۱۲ - باغبانی در ۷ روز ۵۶ نهال می‌کارد. اگر تعداد نهال‌هایی که هر روز می‌کارد مساوی باشد، او در هر روز چند نهال می‌کارد؟ (۹ نمره)

۱۳ - در جای خالی عدد مناسب بنویسید. (۵۰ نمره)

$$۳۰ \times ۸۰ \times \square \times ۱ = ۴۸۰۰۰$$

۱۴ - عبارت زیر را با نوشتن عدد مناسب کامل کنید. (۵۰ نمره)

$$۱۰ \times ۵۰ \times ۱۳ \times ۱۷ \times ۰ \times ۴۰ = \square \times ۵۰ \times ۱۷$$



به ریاضی عمیق تر نگاه کن
مرکز تخصصی ریاضیات و **ویژن**
موفق باشید.