

تاریخ :

به نام خدا

نام :

پایه : دوم ا



نام خانوادگی :

ثبت نام در کل تهران ۰۸۱۰۵۷۶۴۳

## مرکز تخصصی ریاضیات ویژن

آغاز سال تكمیلی مجدد را به دانش پژوهان عزیز و اولیاء ممتاز تبریک عرض می‌نماییم.

آنده تکنولوژی در دستان کسانیست که ریاضی را در زندگی به کار می‌برند.

بهریاضی عیّق تر گهه کن

موفق باشد.

قیمت آزمون ۵۰۰۰ تومان

۱- جاهای خالی را پر کنید.

یک دسته ده تایی به همراه یک دسته ده تایی دیگر و ۵ یکی می‌شود .....

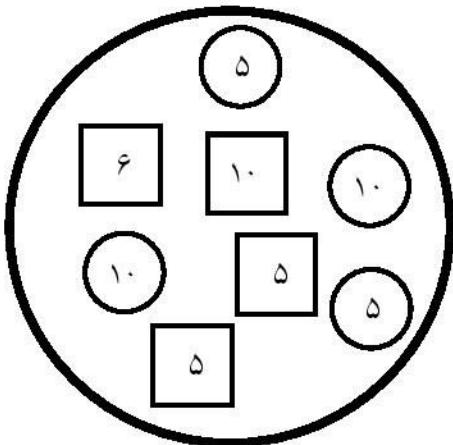
سه دسته ده تایی و ۸ یکی به همراه ۵ یکی دیگر می‌شود .....

۲- برنامه ورزشی اولین دوره علی به این صورت می‌باشد.  
سه روز ورزش، ۱ روز استراحت، دوباره ۴ روز ورزش، ۱ روز استراحت  
امروز روز نهم ماه است. اگر علی دیروز ورزش را شروع کرده باشد، این دوره را در چند مین روز ماه تمام می‌کند؟

۳- سامان یک کتاب ۳۰ صفحه ای دارد، و می‌خواهد در روزهای چهارشنبه و پنجشنبه و جمعه آن را بخواند. اگر روز چهارشنبه ۶ صفحه و در روزهای بعدی یک صفحه بیشتر از شب قبل بخواند، چند صفحه خوانده است?  
چند صفحه باقی مانده است؟

کلاس‌های (ریاضی مقدماتی) ویژن





۴- ابتدا مجموع دایره‌ها و سپس مجموع مربع‌ها را پیدا کنید و سپس اختلاف عدد دایره‌ها و مربع‌ها را حساب کنید.

۵- چند عدد دورقمی می‌توان نوشت که یکان آن‌ها ۱، ۳ و ۵ و دهگان آن‌ها ۱ و ۹ باشد.

۶- الگوها را ادامه دهید.

۴۰-۵۱-۶۰-۷۱- -----

۲۳-۲۵-۲۶-۲۸- -----

۷- با کشیدن عقریه‌ها ساعت زیر را نشان دهید.

۹ دقیقه مانده به ساعت

۸- سعید ۴۱ ساله می‌باشد و امیر ۲۷ سال دارد. چند سال بگذرد تا امید هم به سن ۴۱ سال برسد؟ در این زمان سعید

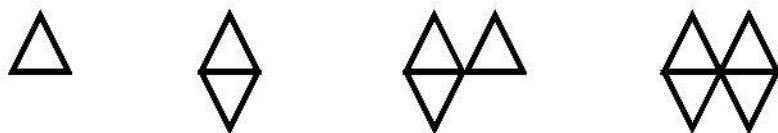
چند ساله شده است؟

کلاس‌های (یافی مقدماتی ویژن



۹- اگر ضلع های یک مستطیل برابر شوند، چه شکلی حاصل می شود؟

۱۰- الگوهای زیر را تا دو مرحله ادامه دهید.



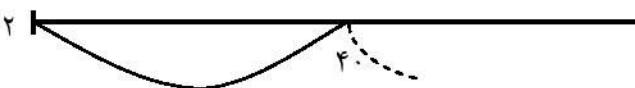
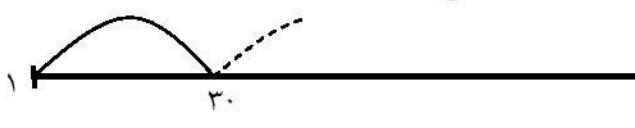
۱۱- یک ساعت و ۲۰ دقیقه بعد از ساعت ۵ چه ساعتی می شود؟

۱۲- برای عبارت زیر یک مسئله بنویسید.

$$\begin{cases} 4 + 8 = 12 \\ 12 - 3 = 9 \end{cases}$$

$$(4 + 8) - 3 =$$

۱۳- دو تا قورباغه داریم. قورباغه اول با هر پرش ۳۰ سانتی متر و قورباغه دوم ۴۰ سانتی متر به جلو می پرند. اولین نقطه ای که هر دو در یک مکان هستند، چه فاصله ای دارد؟



۱۴- آقای رضایی در بانک است و حدودا هر ۸ دقیقه یکبار شماره جدید خوانده می شود. شماره آقای رضایی ۵۱ می باشد و شماره ۴۸ خوانده شده است. حدودا چند دقیقه دیگر نوبت آقای رضایی می شود؟

کلاس‌های (یافی مقدماتی ویژن



موفق باشید.

نیاز به تلاش بیشتر

قابل قبول

خوب

خوبی خوب