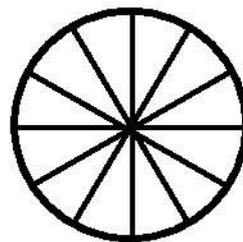


۱۵- با توجه به جدول زیر که میزان علاقه مندی افراد به بستنی می باشد، نمودار دایره ای زیر را کامل کنید. ۱/۵ نمره

پر تقالی	توت فرنگی	شکلاتی	وانیلی	طعم بستنی
۱۰	۱۵	۲۵	۱۰	تعداد



۱۶- ضرب های زیر را حساب کنید. ۰/۷۵ نمره

$$۲۴۰ \times ۸$$

$$۵۰۰ \times ۲۰$$

$$۴۰ \times ۷۰$$

۱۷- تقسیم های زیر را انجام دهید. ۱ نمره

$$\begin{array}{r} ۳۹ \\ ۸ \overline{) ۳۱۲} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۹ \\ ۸۶ \overline{) ۷۷۴} \end{array}$$

نام :

به نام خدا

تاریخ :



نام خانوادگی :

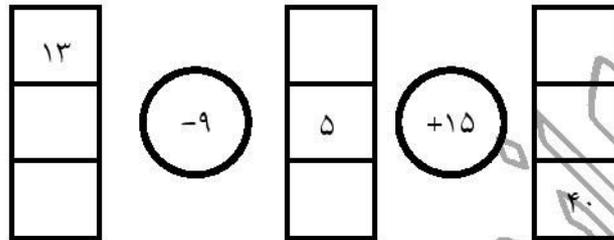
پایه : سوم

تلفن ثبت نام : ۸۸۹۰۴۰۰۲

به ریاضی عمیق تر نگاه کن

کانون ریاضیات ویژن

۱- جاهای خالی را پر کنید. ۰/۷۵ نمره



۲- الگوهای زیر را ادامه دهید. ۰/۷۵ نمره

۱ - ۲ - ۴ - ۷ - - - - -

۱۵۰ - ۱۳۰ - ۱۱۰ - - - - -

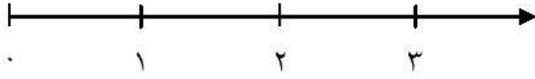
۱۰ - ۱۵ - ۱۴ - ۱۹ - ۱۸ - - - - -

۳- بردیا ۲ سکه ۱۰۰ تومانی و ۳ سکه ۵۰۰ تومانی و یک سکه ۲۰ تومانی دارد. چقدر دیگر باید پس انداز کند تا بتواند یک کتاب ۵۰۰۰ تومانی بخرد؟ ۰/۷۵ نمره

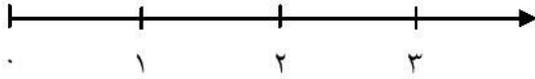
۴- کشاورزی $\frac{1}{2}$ زمین خود را هندوانه و $\frac{1}{2}$ باقی مانده را خربزه و همچنین $\frac{1}{2}$ باقی مانده را طالبی کاشت. چه کسری از زمین هنوز خالی می باشد؟
۱ نمره

۵- روی محور نشان دهید. ۱ نمره

- $\frac{1}{3}$ واحد بعد از ۲ واحد

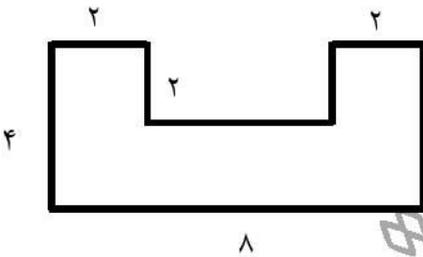


- $\frac{1}{2}$ واحد قبل از ۱ واحد



۶- آقای عسگری ۶ بسته ۷ تایی و ۳ بسته ۴ تایی شکلات دارد. اگر مجموع آنها را بین ۶ نفر تقسیم کند به هر نفر چند شکلات می رسد؟ ۱ نمره

۷- مساحت شکل زیر را پیدا کنید. ۱/۷۵ نمره



۸- محیط یک مثلث متساوی الاضلاع ۱۸ سانتی متر می باشد. اگر طول هر ضلع این مثلث برابر با طول ضلع یک مربع باشد، محیط مربع را به دست آورید. ۱/۵ نمره

۹- مقایسه کنید. ۱ نمره

۱۵ تومان + ۶۰ ریال ۱۰ تومان + ۱۳ ریال

۳۵ سانتی متر کمتر از ۲ متر ۱ متر و ۳۵ سانتی متر

۱۰- اختلاف بزرگترین عدد سه رقمی و کوچکترین عدد چهار رقمی را پیدا کنید. ۰/۷۵ نمره

۱۱- اگر هر دلار ۳۰۰۰ تومان باشد، ۲ دلار بیشتر است یا ۶۷۰۰ ریال؟ ۱/۵ نمره

۱۲- وزن یک قطعه فلز ۲ کیلوگرم و ۴۰۰ گرم می باشد. اگر ۹۰۰ گرم از این فلز برداشته شود، وزن آن چقدر می شود؟ ۱ نمره

۱۳- اگر عددی را ۲ برابر کنیم سپس حاصل را با ۲۰ جمع کنیم، جواب ۶۸ می شود. آن عدد کدام است؟ ۲/۵ نمره

۱۴- محیط یک مستطیل ۱۸ سانتی متر می باشد. طول این مستطیل یک سانتی متر بیشتر از عرض آن می باشد. مساحت آن را پیدا کنید. ۱/۵ نمره