



مدرس خوب
طایفه تخصصی و انجمن
تولید محتوای آموزشی
WWW.SIAZITEH.RAN.COM
۰۲۱-۲۲۲۲۲۲۲۲-۲۲۲۲۲۲۲۲

نام و نام خانوادگی :
نام آموزشگاه :
شماره داوطلب :
ردیف :

باسمه تعالی

اداره کل آموزش و پرورش
کارشناسی سنجش و ارزشیابی شهرستان
پایه : پنجم
درس : ریاضی

تاریخ امتحان : ۳۰ / ۱ / ۱۳۹۵
مدت امتحان : ۶۰ دقیقه
ساعت شروع :
تعداد سوال : ۲۲
تعداد صفحات : ۲

الف) درستی یا نادرستی عبارت را با علامت (×) مشخص کنید.

- ۱- "۳۵ میلیون ۷۲۶ هزار را تقریباً ۱۰ هزار بصورت "۳۵ میلیون و ۷۳۰ هزار مینویسیم .
 درست نادرست
- ۲- عدد اعشاری "۲۰/۰۰۹" را به حروف "بیست ونه هزارم" می نویسیم .
 درست نادرست
- ۳- مجموع زوایای داخلی همه ی انواع مثلث ها ۳۶۰ درجه است .
 درست نادرست
- ۴- عدد مخلوط $\frac{۴}{۸}$ ع با کسر $\frac{۹}{۲}$ برابر است .
 درست نادرست

ب) در جاهای خالی عدد یا عبارت مناسب بنویسید.

- ۵- نصف ثلث دو ساعت برابر با دقیقه است .
- ۶- " ۱۰۰۰ تا یک میلیون " تا برابر است با تا .
- ۷- $\frac{۴}{۵}$ دانش آموزان یک کلاس درصد آنهامی باشند .
- ۸- رقم ۷ در عدد اعشاری " ۳۴۶/۲۰۷ " در مرتبه ی قرار دارد ..

ج) پاسخ صحیح را با علامت (×) مشخص کنید.

- ۹- تفاوت بزرگ ترین و کوچک ترین عدد ۵ رقمی را که با ارقام (۰،۲،۹،۵،۷) می توان نوشت، کدام است؟
 ۱۰۰۰۹۹ ۹۴۹۴۱ ۱۱۸۰۹۹ ۷۶۹۴۱
- ۱۰- کدام یک از شکل های زیر فقط یک خط تقارن دارد ؟



۱۱- " ۲/۵ لیتر برابر با کدام یک از گزینه های زیر است ؟

- ۲۵۰ سانتی متر مکعب ۲۵۰ میلی لیتر ۲۵۰۰ سانتی متر مربع ۲۵۰۰ سی سی

$$۷ - ۲ \frac{۷}{۹} = ?$$

۱۲- حاصل عبارت مقابل کدام است ؟

- $۴ \frac{۷}{۹}$ $۲ \frac{۷}{۹}$ $۵ \frac{۷}{۹}$ $۴ \frac{۲}{۹}$

۱۳- عملیات خواسته شده را انجام دهید .

$۹ - \left(\frac{۱}{۵} + \frac{۱۲}{۱۵} \right) =$ $۵ \frac{۱}{۳} + ۶ \frac{۲}{۴} =$ $۵ / ۱۴ + ۰ / ۱۹ =$ $۶ - ۰ / ۱۲۴ =$ $\frac{۵}{۱۰} \times \frac{۲}{۱۰} =$ $۰ / ۰۲ \times ۰ / ۳ =$	$\begin{array}{r} ۲۴ \\ ۲۸ \\ \hline ۳۹ \end{array}$ $\begin{array}{r} ۲۸ \\ ۵۳ \\ \hline ۸۱ \end{array}$
	$\begin{array}{r} ۴ \quad ۰۰ \\ ۳۴ \quad ۵۹ \\ \hline \end{array}$

۱۴- مقایسه کنید و علامت < = > بگذارید.

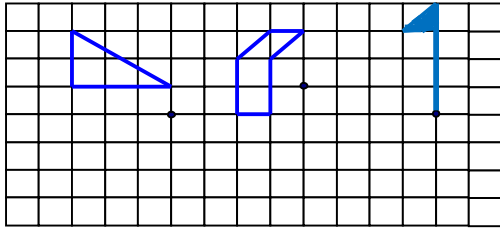
- سی میزدو هزارم سی و دو هزارم ؛ $۱/۱$ $۱/۰۹۹۹۹$ ؛ ۸ $۷ \frac{۲}{۳}$
- ۳ ساعت ۱ ساعت و ۱۱۹ دقیقه و ۶۱ ثانیه ؛ $۰/۲$ لیتر ۲۰۰۰ میلی لیتر ؛ ۲ $۲ \frac{۱}{۶۰}$ ؛ ۲ $۲ \frac{۱}{۶۰}$ ؛

۱۵- هر یک از اعداد داده شده را روی محور زیر نمایش دهید.

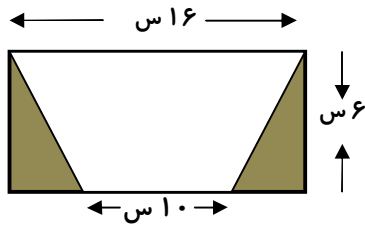
$$\left(\frac{2}{4} ; \frac{3}{6} ; \frac{4}{13} ; \frac{9}{2} \right)$$



۱۶. قرینه ی هر شکل را نسبت به نقطه تقارن داده شده رسم کنید .



۱۷- مساحت قسمت رنگی را به دست بیاورید. (از هر روشی دوست دارید استفاده کنید)



۱۸- توضیح دهید برای ضرب اعداد اعشاری در اعدادی مثل " ۱۰ ، ۱۰۰ ، ۱۰۰۰ و ..." از چه الگویی میتوانیم استفاده کنیم ؟

۱۹- کیانداهانه ی پرگار خود را به اندازه ی ۳ سانتی متر باز کرده و دایره ای رسم نمود، محیط این دایره چند سانتی متر است ؟

۲۰- برای خرید کالایی به قیمت ۴۰۰۰ تومان با ۳۵٪ تخفیف چند تومان باید بپردازیم ؟

۲۱- کوروش ۲۱ شهریور سال ۱۳۸۰ متولد شده است، او اکنون چند سال دارد ؟

۲۲- برای جدول تناسب داده شده مسئله ای مناسب بنویسید و به آن پاسخ دهید .

۲	
۸	۲۰



ارزیابی آموزگار :