



بسمه تعالی

دبستان دخترانه شاهد حضرت زینب سلام .. علیها

آزمون شماره یک ریاضی

تاریخ: ۹۶/ ۱ / ۵

کلاس:

نام و نام خانوادگی:

۱	چهار هفته چند ساعت می شود؟ الف) ۶۷۲ (ب) ۷۲۶ (ج) ۶۲۷ (د) ۲۶۷
۲	مجموع زاویه های داخلی لوزی چند درجه است؟ الف) ۱۸۰ (ب) ۹۰ (ج) ۳۶۰ (د) ۵۴۰
۳	فاطمه ساعت ۸:۳۰ شروع به آشپزی کرد و ساعت ۹:۲۰ کار خود را تمام کرد. مدت زمان آشپزی او چند دقیقه بوده است؟ الف) ۶۰ دقیقه (ب) ۵۰ دقیقه (ج) ۳۰ دقیقه (د) ۴۵ دقیقه
۴	عددی هفت رقمی هستیم که یکانم ۵ و یکان هزارم دو برابر عدد ۴ و یکان میلیونم $\frac{1}{4}$ یکان هزارم است و مابقی رقم هایم صفر است. من چه عددی هستیم؟ مرا به عدد و حروف بنویسید.
۵	جاهای خالی را پر کنید. - ۲۰۰ دسته ی ۱۰۰۰۰۰ تا یی می شود..... تا. - عدد ۷۵ بر ۶ بخش پذیر - ثلث عدد ۸۷ می شود..... - زاویه ی از زاویه ی راست کوچکتر است.
۶	عملیات زیر را انجام دهید. (رابطه ی تقسیم و امتحان ضرب فراموش نشود). $(2 \times \frac{1}{4}) + (\frac{3}{7} - \frac{1}{7}) =$ ۱۴۰۲ ۹۴۷ $\begin{array}{ l} \hline ۲۱ \\ \hline \end{array}$ \times $\begin{array}{ l} \hline ۳۷ \\ \hline \end{array}$
۷	یک زاویه ی ۱۷۵ درجه رسم کنید.
۸	مقایسه کنید. شش ساعت و ۸ دقیقه \bigcirc ۳۶۰ دقیقه ثلث ۶۰۰ تا \bigcirc ۸۰۰ \div ۴ $\frac{1}{8} \bigcirc \frac{5}{24}$
۹	با توجه به ماشین زیر شکل خروجی را بکشید.
۱۰	با رسم شکل برای کسر $\frac{2}{5}$ دو کسر مساوی بنویسید.

بسمه تعالی

آزمون شماره دو ریاضی

تاریخ: ۹۶/۱/۷

کلاس:

نام و نام خانوادگی:

	<p>۱ اندازه ی پاره خط (الف، ج) در مثلث متساوی الاضلاع رو به رو چند سانتی متر است. الف) ۶ (ب) ۸ (ج) ۴ (د) ۱۰</p>
	<p>۲ در یک مثلث قائم الزویه اگر یکی از زاویه های تند ۷۵ درجه باشد، اندازه ی زاویه ی تند دیگر چند درجه است؟ الف) ۱۲۰ (ب) ۹۰ (ج) ۳۰ (د) ۱۵</p>
	<p>۳ وسیله ی تشخیص زاویه های راست چیست؟ الف) نقاله (ب) خط کش (ج) گونیا (د) پرگار</p>
	<p>۴ یک تولید لباس برای عید ۷۴۴ پیراهن تولید کرد. اگر ثلث این پیراهن ها دستی ۴۲۰۰۰ تومان به فروش رسیده باشد، این تولیدی از فروش این مقدار چه مبلغی به دست آورده است.</p>
	<p>۵ حاصل تقریبی ضرب های زیر را به دست آورید. الف) $۵۸ \times ۳۳ =$ ب) $۹۵ \times ۲۵ =$</p>
	<p>۶ یک کشاورز از زمینش ۷۲۱۵ کیلوگرم گندم و ۴۵۲۰ کیلوگرم جو برداشت کرده است. محصول گندم و جو این کشاورز با تقریب در هزارگان ، چند تن بوده است؟</p>
	<p>۷ اندازه ی زاویه ی مشخص شده را محاسبه کنید.</p>
	<p>۸ مظهره بار اول $\frac{۳}{۷}$ و بار دوم $\frac{۷}{۱۴}$ فعالیت های نوروزی اش را انجام داده است. حساب کنید مظهره: الف) چه کسری از فعالیت هایش را انجام داده است؟ ب) چه کسری باقی مانده است؟</p>
$\frac{۲۴}{۴۰} = \frac{\quad}{۵}$	<p>۹ در جای خالی عدد مناسب بنویسید. $\frac{۶}{۷} = \frac{۵۴}{\quad}$ $\frac{۸}{۲۸} = \frac{۱۸}{\quad}$ $\frac{۶}{۸} = \frac{\quad}{۳۶}$</p>
	<p>۱۰ تقسیم های زیر را همراه با رابطه ی تقسیم حل کنید. $۸۹۰۳۴ \div ۳۹$</p>



بسمه تعالی

دبستان دخترانه شاهد حضرت زینب سلام ا. علیها

آزمون شماره سه ریاضی

تاریخ: ۹۶/۱/۱۱

کلاس:

نام و نام خانوادگی:

۱	هر چه قدر دو ضلع زاویه را به هم نزدیکتر کنیم.... (الف) زاویه بزرگتر می شود (ب) زاویه کوچکتر می شود (ج) زاویه دو برابر می شود (د) زاویه تغییر نمی کند
۲	یک ساختمان در مدت ۳۶۵ روز ساخته شده است. اگر کارگر در ساختن آن شرکت کرده باشند، هر کدام تقریباً چند روز کار کرده اند؟ (الف) ۱۰ روز (ب) ۱۸ روز (ج) ۱۵ روز (د) ۸ روز
۳	اندازه ی زاویه ی تمام صفحه برابر است با: (الف) ۳۶۰ درجه (ب) ۱۸۰ درجه (ج) چهار برابر زاویه ی راست (د) گزینه ی الف و ج
۴	اندازه ی ضلع های یک هفت ضلعی به صورت زیر است محیط تقریبی این هفت ضلعی را حساب کنید. (۱/۲، ۳/۶، ۷/۴، ۶/۲، ۴/۱، ۲، ۲/۷)
۵	با توجه به واحد مشخص شده، عدد مخلوط مربوط به هر شکل را بنویسید. 
۶	عددی را روی محور نشان دهید که از ۵ بزرگتر و از ۶ کوچکتر باشد.
۷	جاهای خالی را پر کنید. - عدد ۱/۴ سانتی متر یعنی سانتی متر و سانتی متر. - عدد ۱/۴ سانتی متر یعنی میلی متر و تا ۰/۱ سانتی متر. - ۱/۸ سانتی متر یعنی تا ۰/۱ سانتی متر. - ۴ لیتر یعنی تا ۰/۱ لیتر.
۸	مجموع سه عدد ۷ است. اگر یکی از آن ها ۲/۸ و دیگری ۳/۲ باشد، عدد سوم را به دست آورید.
۹	کسر را به اعشار و اعشار را به کسر بنویسید. $\frac{4}{5} =$ $2 \frac{1}{2} =$ $0.7 =$ $1/2 =$
۱۰	عدد های $2 \frac{1}{3}$ و 0.9 را روی محور نشان دهید.