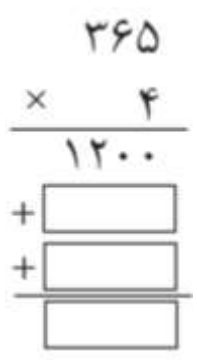
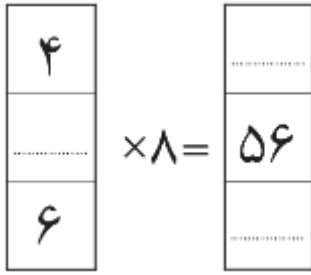


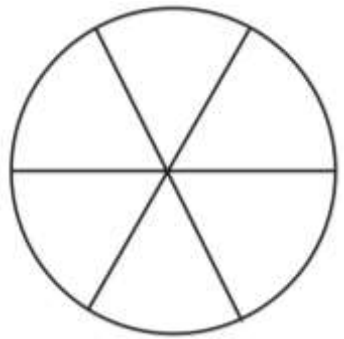




پایه سوم ابتدایی سال تحصیلی: ۱۳۹۷-۱۳۹۸	دبستان پسرانه ایران «ریاضی»	نام و نام خانوادگی: نام دبیر: خانم علی نژاد																																
خداوندا، دانش مرا بیفزای، چرا که دانش بهتر از دارایی است. دانش مرا پاس می دارد.																																		
		۱- محیط شکل های زیر را از راه ضرب بنویسید. 																																
۲- با استفاده از جدول ارزش مکانی برای اعداد زیر یک جمع و یک تفریق بنویسید.																																		
<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>یکان</th> <th>دهگان</th> <th>صدگان</th> <th>هزارگان</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	یکان	دهگان	صدگان	هزارگان													$2735,640.8$	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>یکان</th> <th>دهگان</th> <th>صدگان</th> <th>هزارگان</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	یکان	دهگان	صدگان	هزارگان												
یکان	دهگان	صدگان	هزارگان																															
یکان	دهگان	صدگان	هزارگان																															
۳- روی یک مقوا رنگی مثلثی رسم کنید که هر ضلع آن ۳ سانتی متر باشد. دور آن را ببر و روی برگه ی خوبچسبانید و به سؤالات زیر پاسخ دهید: الف) نام این مثلث چیست؟ ب) محیط آن را به دست بیاورید. ج) خط های تقارن آن را رسم کنید.																																		
		۴- تقسیم های زیر را انجام دهید. 																																
۵- مدرسه ای ۵۴ دانش آموز را به اردو برده است، اگر به هر ۶ نفر یک چادر بدهند چند چادر برای استراحت همه ی دانش آموزان نیاز است؟																																		

۶-	۵ بسته‌ی ۱۲ طایی مداد را بین ۹ نفر به‌طور مساوی تقسیم کردیم به هر نفر چند مداد می‌رسد و چند مداد باقی می‌ماند؟
۷	اعدادی را که بر ۵ قابل قسمت هستند، آبی و اعدادی را که به ۸ قابل قسمت هستند، زرد و اعدادی را که بر ۳ قابل تقسیم هستند را قرمز کنید. <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 40px; text-align: center;">۸۸</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 40px; text-align: center;">۲۰</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 40px; text-align: center;">۵۴</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 40px; text-align: center;">۶۴</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 40px; text-align: center;">۶۵</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 40px; text-align: center;">۱۶</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 40px; text-align: center;">۳۲</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 40px; text-align: center;">۹</div> </div>
۸-	در مسجد الزهراء، در هر ردیف نماز جماعت ظهر، ۹ نفر می‌ایستند. اگر ۷۵ نفر در نماز شرکت کنند. چند ردیف کامل تشکیل می‌شود؟ در ردیف آخر چند نفر می‌ایستند؟
۹-	خانم معلم ۷۲ کارت ۱۰۰ امتیازی را بین ۹ نفر از دانش آموزان خوب کلاس تقسیم کرد. به هر کدام چند امتیاز داده است؟
۱۰-	ابتدا تقریب اعداد زیر را بنویسید و سپس حاصل تقسیم را به دست بیاورید. (تقریب کمتر از ۱۰) $۵۹ \div ۸ \rightarrow \dots \div \dots = \square$ $۸۳ \div ۱۱ \rightarrow \dots \div \dots = \square$
۱۱-	پارسا هفته‌ای ۳ روزه کلاس خوش‌نویسی می‌رود. اگر هر بار ۳ ساعت خوش‌نویسی کند، ۷۲ ساعت خوش‌نویسی، در چند هفته تمام می‌شود؟
۱۲-	هواپیما در یک دقیقه ۹ کیلومتر مسیر را طی می‌کند، در یک ساعت چند کیلومتر از مسیر را طی می‌کند؟
۱۳-	وزن کیسه نمک ۱۳۵ کیلوگرم است. وزن ۷ کیسه نمک چند کیلوگرم است؟
۱۴-	جاهای خالی را با عدد مناسب پر کنید. الف) ۵۰×۶۰ یعنی تا ۶۰ تایی، یعنی دسته که داخل هر دسته تا وجود دارد. ب) محمد کاظم ۴ اسکناس ۱۰۰۰ تومانی و ۵ اسکناس ۵۰۰ تومانی دارد. او تومان پول دارد.
۱۵-	یک کارخانه روزی ۲۵۷ جعبه بیسکویت تولید می‌کند. در یک هفته چند جعبه بیسکویت در این کارخانه تولید می‌شود؟

<p>۱۶- گزینه‌های صحیح را با علامت ✓ مشخص کنید.</p> <p>الف) اگر ۴۹ خرما را بین ۹ نفر تقسیم کنیم، به هر نفر چند خرما می‌رسد؟ چند تا باقی می‌ماند؟</p> <p>○ ۱۳ و ۴ (۱) ○ ۵ و ۶ (۲) ○ ۴ و ۵ (۳) ○ ۵ و ۵ (۴)</p> <p>ب) در تقسیم کدام گزینه‌ی زیر، بر عدد ۶ باقی‌مانده بیش‌تر است؟</p> <p>○ ۴۰ (۱) ○ ۳۶ (۲) ○ ۴۱ (۳) ○ ۵۵ (۴)</p>	
<p>۱۷- حاصل ضرب‌های زیر را به دست بیاورید.</p> <p>$۴۰ \times ۷۰ =$ $۰ \times ۹ \times ۶ =$</p> <p>$۵ \times ۲ \times ۶ =$ $(۵ \times ۲) \times ۸ =$</p>	
<p>۱۸- در جاهای خالی < = > بگذارید.</p> <p>$۱۰ \times ۰ \times ۱ \dots\dots\dots ۱۰ \times ۱$ $۴ \times ۴۰ \dots\dots\dots ۱۰ \times ۶ \times ۱$ $۶ \times ۸۰ \dots\dots\dots ۶۰ \times ۸$ $۲۰ \times ۶۰ \dots\dots\dots ۱۲۰ \times ۱$</p>	
<p>۱۹- نیکو هر یک کیلومتر را در ۲ دقیقه طی می‌کند. اگر فاصله‌ی خانه‌ی او تا کندو ۱۲ کیلومتر باشد، چند دقیقه در راه است تا به کندو برسد؟</p>	
<p>۲۰- مساحت قسمت‌های رنگ شده در هر شکل را بدست بیاورید (اندازه بر حسب سانتی متر است)</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div data-bbox="211 945 682 1218"> </div> <div data-bbox="925 945 1396 1218"> </div> </div>	
<p>۲۱- تقسیم‌های زیر را بدست آورید.</p> <p>$۳۵ \overline{) ۹}$ $۷۰ \overline{) ۸}$ $۲۳ \overline{) ۶}$ $۴۲ \overline{) ۷}$</p>	
<p>۲۲- آرش ۳۵ مهره‌ی رنگی داشت که می‌خواست در ۶ کیسه آن را به طور مساوی تقسیم کند. در هر کیسه چند مهره قرار می‌گیرد و چند تا باقی می‌ماند؟</p>	

<p>۲۴- امیرحسین روز اول ۸ صفحه کتابی را ماله کرد و تصمیم گرفت هر روز دو برابر روز قبل مطالعه کند. او در مجموع پس از ۴ روز چند صفحه مطالعه کرده است؟</p> <p>الف) در روز اول چند صفحه مطالعه کرده است؟ ب) در روز سوم چند صفحه مطالعه کرده است؟ ج) در روز چهارم چند صفحه مطالعه کرده است؟ د) در مجموع چند صفحه مطالعه کرده است؟</p>	<p>۲۵- حمید ۳۵۰ تومان پول دارد و برادرش ۲۰ برابر او پول دارد مجموع و اختلاف پول آن ها را حساب کنید.</p>
<p>۲۶- طول زمینی به شکل مربع ۱۲۴۵ متر هست. می خواهیم دور زمین را دو ردیف سیم خاردار بکشیم. چند متر سیم خاردار نیاز داریم؟</p>	<p>۲۷- صبا ۸۵ دقیقه به مادرش کمک کرد. از ساعت ۱۰:۱۷ شروع به کار کرده باشد چه ساعتی کارش را به پایان رسانده است؟</p>
<p>۲۸- شیدا از ۱۵ شاخه گل، خمس آن را در گلدان گذاشت و بقیه ی شاخه گل ها را به آموزگار هدیه داد. او چند شاخه به آموزگار هدیه داده است؟</p>	<p>۲۹- جاهای خالی را با اعداد مناسب کامل کنید.</p>
	
<p>۳۰- می خواهیم ۶ کیسه ی ۱۳ کیلوگرمی آرد را بین ۸ نانوایی به طور مساوی تقسیم کنیم. به هر نانوائی چند کیلوگرم آرد می رسد؟ چند کیلوگرم آرد باقی می ماند؟</p>	<p>۳۱- کتابخانه ی دبستان پروین اعتصامی ۹ قفسه دارد. در هر قفسه ۲ ردیف و در هر ردیف ۱۰ جلد کتاب گذاشته اند. در این کتابخانه چند جلد کتاب موجود است؟</p>

<p>با توجه به تعداد دسته های داده شده شکل ها را دسته بندی کرده و تقسیم مربوطه را بنویسید.</p>  <p>دسته های ۴ تایی</p>	<p>دسته های ۶ تایی</p> 
	<p>۳۳- حسن آقا کشاورز است. او در زمان بذر پاشی $\frac{2}{6}$ زمین را جو، $\frac{1}{6}$ آن را ذرت و $\frac{3}{6}$ آن را گندم کاشت. محصول زیر کشت این زمین را روی نمودار دایره ای نشان دهید.</p> <p>الف) زمین بیشتر زیر کشت کدام محصول رفته است؟</p> <p>ب) زمین کمتر زیر کشت کدام محصول رفته است؟</p> <p>ج) چه کسری از زمین زیر کشت رفته است؟</p>
<p>۳۴- حاصل ضرب های زیر را به صورت تقریبی بنویسید.</p> <p>$۸۸ \times ۵۲ = \rightarrow \dots \times \dots = \dots$</p> <p>$۳۹ \times ۶۹ = \rightarrow \dots \times \dots = \dots$</p>	<p>$۱۷ \times ۴۳ = \rightarrow \dots \times \dots = \dots$</p> <p>$۵۹ \times ۴۰۵ = \rightarrow \dots \times \dots = \dots$</p>
	<p>۳۵- هر خانه ی کندویی که عدد زنبور بر آن قابل هستند را رنگ کنید.</p> 
<p>۳۶- زهرا ۲۴۰۰ تومان پول داشت که با ۱۳۰۰ تومان آن یک بیستکویت خرید. مادرش چند تومان دیگر به او بدهد تا زهرا بتواند ۳ بیستکویت دیگر بخرد؟</p>	
<p>۳۷- جاهای خالی را با عبارت مناسب پر کنید.</p> <p>الف) کارخانه ای در هر ساعت ۱۲۳۴ پیچ و مهره می سازد. این کارخانه در ۶ ساعت، پیچ و مهره می سازد.</p> <p>ب) دبستان پروین اعتصامی ۹ کلاس دارد. هر کلاس ۳۳ دانش آموز دارد. این دبستان به طور تقریبی دانش آموز دارد.</p>	

۳۸-	<p>آقای امینی فروشنده است. او یک بسته کالباس مرغ به جرم ۴ کیلوگرم، ۳ بار تکه ای ۷۵ گرمی، یک بار تکه ۲۵۰ گرمی و دو بار تکه های ۴۰۰ گرمی می فروخت. چند گرم از بسته ی کالباس باقی مانده است؟</p>																				
۳۹-	<p>گزینه صحیح را با ✓ مشخص کنید. الف) حاصل ضرب 25×2 عددی است. ب) چهار سال ماه دارد. ج) عددی را بر ۶ تقسیم کردیم، باقی مانده حالت می تواند داشته باشد؟</p> <p> <input type="radio"/> فرد (۱) <input type="radio"/> زوج (۲) <input type="radio"/> قابل قسمت بر ۵ (۳) <input type="radio"/> گزینه های ۲ و ۳ (۴) <input type="radio"/> ۴ (۱) <input type="radio"/> ۱۲ (۲) <input type="radio"/> ۱۶ (۳) <input type="radio"/> ۴۸ (۴) <input type="radio"/> ۶ (۱) <input type="radio"/> ۵ (۲) <input type="radio"/> ۴ (۳) <input type="radio"/> ۷ (۴) </p>																				
۴۰-	<p>محیط مستطیلی ۱۸ سانتی متر است اگر طول مستطیل دو برابر عرض باشد: الف) طول مستطیل چند سانتی متر است؟ ب) عرض مستطیل چند سانتی متر است؟ ج) مساحت مستطیل چند سانتی متر مربع است؟</p> <table border="1" data-bbox="129 766 592 1039"> <thead> <tr> <th>پرزسی</th> <th>محیط</th> <th>طول = ۲۰</th> <th>عرض</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </tbody> </table>	پرزسی	محیط	طول = ۲۰	عرض																
پرزسی	محیط	طول = ۲۰	عرض																		
۴۱-	<p>اندازه ی طول مستطیل ۷ سانتی متر و عرض آن ۳ سانتی متر است. اگر محیط آن ۲ برابر شود. طول یک ضلع مربع خواهد شد. محیط مربع چند سانتی متر است؟</p>																				
۴۲-	<p>مادر و ۲ دخترش، سه نفری به فروشگاه می روند و هر کدام یک جفت جوراب به قیمت جفتی ۹۰۰ تومان می خرند و ۵۰۰۰ تومان به فروشنده پرداخت می کنند. چند تومان از پول آن ها باقی می ماند؟</p>																				
۴۳-	<p>دیانا برای جشن ولادت امام علی (ع)، ۷۴ شکلات را در بسته های ۸ تایی بسته بندی کرد، چند شکلات برای خودش باقی مانده است؟</p>																				
۴۴-	<p>پدر محسن فاصله ی بین دو شهر را با سرعت ۹۰ کیلومتر در ساعت، در مدت ۶ ساعت پیموده است. اگر همین مسیر را با سرعت ۵۴ کیلومتر در ساعت طی کند چند ساعت در راه است؟</p>																				
۴۵	<p>دایره مناسب را رنگ بزنید.</p> <table border="1" data-bbox="129 1680 649 1890"> <thead> <tr> <th>احتمال این که</th> <th>قطعی هست</th> <th>احتمال دارد</th> <th>امکان ندارد</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>اگر هندوانه بکازی خرید در بیاید</td> <td><input type="radio"/></td> <td><input type="radio"/></td> <td><input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>بعد از جمعده حتما نشه پانصد</td> <td><input type="radio"/></td> <td><input type="radio"/></td> <td><input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>سارا در آزمون قبول شود</td> <td><input type="radio"/></td> <td><input type="radio"/></td> <td><input type="radio"/></td> </tr> </tbody> </table>	احتمال این که	قطعی هست	احتمال دارد	امکان ندارد	اگر هندوانه بکازی خرید در بیاید	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	بعد از جمعده حتما نشه پانصد	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	سارا در آزمون قبول شود	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>				
احتمال این که	قطعی هست	احتمال دارد	امکان ندارد																		
اگر هندوانه بکازی خرید در بیاید	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>																		
بعد از جمعده حتما نشه پانصد	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>																		
سارا در آزمون قبول شود	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>																		

