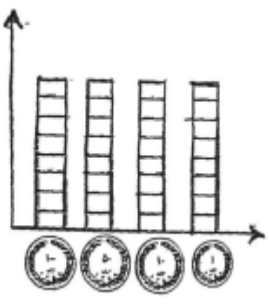

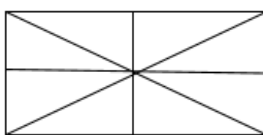



به نام خالق هستی


نام:			ارزشیابی ریاضی	آموزشگاه غیر انتفاعی پسرانه برتران دانش
نام خانوادگی:			پایه دوم	اردیبهشت ۱۴۰۰
ردیف	سوالات			
۱	<p>پسر خوبم با رقم‌های ۴ و ۲ و ۹ هر چه قدر می توانی، عدد سه رقمی غیر تکراری بساز و در جدول زیر دسته‌بندی کن و بنویس.</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px 0; width: fit-content; margin-left: auto; margin-right: auto;"> <p>عددهای زوج:</p> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px 0; width: fit-content; margin-left: auto; margin-right: auto;"> <p>عددهای فرد:</p> </div>			
۲	<p>عزیزم پول‌ها را بشمار و بنویس چند ریال است. با توجه به تعداد سکه‌ها، نمودار را رنگ کن. - تعداد کدام سکه از همه بیشتر است.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div>			
۳	<p>عزیزم با توجه به عبارت‌های نوشته شده هر شکل را رنگ بزن.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div> <p style="text-align: center;">سه قسمت از ۹ قسمت مساوی</p> <p style="text-align: center;">۴ قسمت از ۸ قسمت</p>			
۴	<p>در جای خالی علامت $<$ $=$ $>$ بگذار.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <p>۱۵ یکی <input type="checkbox"/> ۵ بسته‌ی ده تایی</p> <p>یک ربع به دو <input type="checkbox"/> ۱:۳۰</p> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <p>سه و نیم <input type="checkbox"/> ۲۰ دقیقه مانده به ۴</p> <p>۱۹۸ + ۳ <input type="checkbox"/> ۲۰۶ - ۹</p> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <p>۵۰ میلی‌متر <input type="checkbox"/> ۴ سانتی‌متر</p> <p>دو سه تا <input type="checkbox"/> سه دو تا</p> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <p>۲ قسمت از ده قسمت <input type="checkbox"/> ۷ قسمت از ده قسمت</p> <p>تعداد اضلاع ۹ ضلعی <input type="checkbox"/> تعداد گوشه‌های ۹ ضلعی</p> </div>			

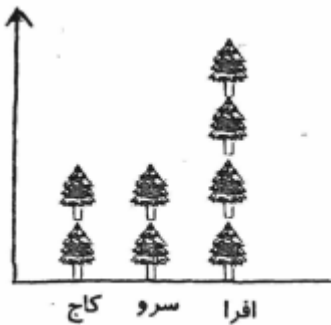
۵ پسر عزیزم ، با توجه به شکل، جمله را کامل کن.



.....تا.....تایی می شود.....

.....تایی می شود.....

۶ در نمودار زیر ، تعداد درختان یک خیابان را می بینی. هر درخت با  نمایش داده شده است. با توجه به نمودار جدول زیر را کامل کن.



تعداد	نام درخت
	درخت کاج
	درخت سرو
	درخت افرا

تعداد کدام درخت بیشتر است؟

درخت افرا چند تا از درخت کاج بیشتر است؟

۷ دلبندم پاسخ بده.

- قبل از عدد ۶۰۰ چه عددی است؟ - در شمارش ۳ تا ۳ تا بعد از عدد ۱۸ چه عددی است؟

- یک ربع بعد از ۲:۲۰ چه ساعتی است؟ - یک هشت ضلعی چند گوشه دارد؟

۸ علی و هشت نفر از دوستانش در کلاس بودند.

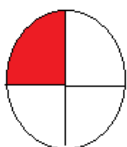
۴ نفر دیگر به کلاس آمدند و ۲ نفر خارج شدند. حالا چند نفر در کلاس هستند؟

۹ الگوی عددی زیر را ادامه بده.

..... و و و ۲۴۱ و ۲۴۳

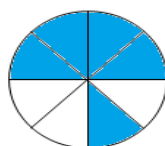
..... و و ۴۸۰ و ۵۷۵

۱۰ در هر هدف، احتمال برخورد تیر به رنگها را بنویس.




احتمال بیش تر: رنگ:.....

احتمال کم تر: رنگ:.....



احتمال بیش تر: رنگ:.....

احتمال کم تر: رنگ:.....

۱۱	<p>مهدی ۱۱۲ سانتی متر پرید رضا ۲۸ سانتی متر کم تر از او پرید.</p> <p>الف) رضا چند سانتی متر پریده است؟</p> <p>ب) مهدی و رضا روی هم چند سانتی متر پریده اند؟</p>														
۱۲	<p>پسر گلم، پاسخ جمع و تفریق های زیر را بنویس.</p> <table style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>356</td> <td>146</td> <td>542</td> <td>245</td> </tr> <tr> <td>-177</td> <td>$+273$</td> <td>-218</td> <td>$+365$</td> </tr> </table> <table style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>100</td> <td>$100+761=...$</td> <td>$302-9=...$</td> </tr> <tr> <td>-9</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	356	146	542	245	-177	$+273$	-218	$+365$	100	$100+761=...$	$302-9=...$	-9		
356	146	542	245												
-177	$+273$	-218	$+365$												
100	$100+761=...$	$302-9=...$													
-9															
۱۳	<p>در شکل زیر چه شباهت ها و تفاوت هایی دارند.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 40px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">۱</div> <div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 40px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">۲</div> </div> <p>شباهت ها:.....</p> <p>تفاوت ها:.....</p>														
۱۴	<p>حاصل جمع و تفریق های زیر را بصورت فرایندی بدست بیاور.</p> <table style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>345</td> <td>286</td> </tr> <tr> <td>-124</td> <td>$+212$</td> </tr> </table>	345	286	-124	$+212$										
345	286														
-124	$+212$														
۱۵	<p>ساعت چند است؟</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>- چند دقیقه مانده به ساعت ۵؟.....دقیقه.</p> <p>- یک ربع قبل چند بود؟</p> <p>- نیم ساعت بعد ساعت چند است؟</p>														

عزیزم برای هر جمله شکل بکش.

۱۶



۳ قسمت از ۶ قسمت رنگ شده است.

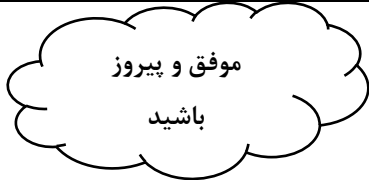


۳ چهارتا می شود ۱۲ تا



پنج صدتایی و ۹ یکی

باز خورد آموزگار



موفق و پیروز
باشید