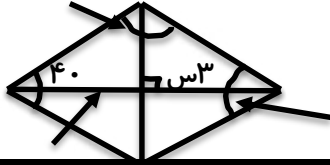

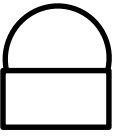
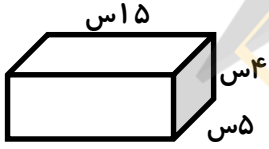


<p>بسمه تعالی وزارت آموزش و پرورش</p>		<p>آزمون مداد- کاغذی پایه پنجم ماده درسی: ریاضی کل کتاب تاریخ آزمون: نام و نام خانوادگی:</p>	
<p>الف- ۱۰۰۰ تا ۱۰۰۰۰ برابر یک میلیون است. ب- در هر مربع اندازه ی ضلع با اندازه ی مساحت متناسب است. ج- متوازی الاضلاع مرکز تقارن دارد. د- <math>\frac{1}{4}</math> الیتر همان ۱۲۵۰ سی سی است.</p>	<p>ص</p>	<p>غ</p>	<p>۱</p>
	<p>ص</p>	<p>غ</p>	
	<p>ص</p>	<p>غ</p>	
	<p>ص</p>	<p>غ</p>	
<p>الف- ۶روز و سه ماه و ۸سال بعد از روز ۲۷مهر ۱۳۸۰ چه روزی است؟  <input type="radio"/> ۱) ۳دی ماه ۱۳۸۸    <input type="radio"/> ۲) ۳۳دی ماه ۱۳۸۸    <input type="radio"/> ۳) ۳بهمن ۱۳۸۸    <input type="radio"/> ۴) ۶بهمن ۱۳۸۸                  ب- کدام گزینه با <math>\frac{27}{15}</math> برابر نیست؟  <input type="radio"/> ۱) <math>\frac{9}{5}</math>    <input type="radio"/> ۲) <math>1\frac{4}{5}</math>    <input type="radio"/> ۳) <math>\frac{54}{30}</math>    <input type="radio"/> ۴) <math>\frac{7}{5}</math>                  ج- ضرب متناظر با شکل کدام گزینه است؟  <input type="radio"/> ۱) <math>\frac{4}{3} \times 4</math>    <input type="radio"/> ۲) <math>4 \times \frac{4}{3}</math>    <input type="radio"/> ۳) <math>4 \times \frac{3}{4}</math>    <input type="radio"/> ۴) <math>\frac{3}{4} \times 4</math></p>			
<p>الف- در الگوی اعداد مربعی دهمین عدد برابر..... است.                  ب- شکل مقابل دارای ..... خط تقارن است.                  ج- اگر شعاع دایره ای را ۶ برابر کنیم، محیط آن ..... برابر می شود.</p>			
<p>الف- عدد <math>14/08</math> را به حروف بنویسید.                  ب- گسترده ی این عدد را بنویسید.</p>			
<p>باتوجه به عدد <math>28000437169</math> به سوالات زیر پاسخ دهید.                  الف- ارقام طبقه ی میلیارد را بنویسید.                  ب- کدام رقم کم ترین ارزش مکانی را دارد؟                  ج- اگر این عدد را ۱۰ برابر کنیم رقم ۷ در چه مرتبه ای قرار می گیرد؟                  د- این عدد را با تقریب کم تر از یک میلیون بنویسید.</p>			
<p>حاصل عبارات زیر را به دست آورید.  <math>\frac{1}{8} \div 2 =</math>    <math>7 - 1\frac{1}{4} =</math>    <math>12 + 7/5 + 0/15 =</math>  <math>1\frac{3}{5} \times \frac{5}{7} =</math></p>			
<p>زهرا در آزمون های ۴ ماه اول سال امتیازهای روبرو را کسب کرده است.                  الف- میانگین امتیازهای او را حساب کنید.                  ب- او در ماه پنجم چه امتیازی بگیرد تا میانگین او تغییر نکند؟</p>			
<p>چرخنده ی روبرو را می چرخانیم.                  احتمال ایستادن عقربه روی هر یک از شکل های زیر را با یک عبارت مناسب بیان کنید.</p>			
<p>چرخنده ی روبرو را می چرخانیم.                  احتمال ایستادن عقربه روی هر یک از شکل های زیر را با یک عبارت مناسب بیان کنید.</p>			
<p>دانش آموزی دمای هوای ۴روز شهر خود را با توجه به اخبار هواشناسی در جدول یادداشت کرده است.</p>			



<table border="1"> <tr> <td>روز هفته</td> <td>دما</td> </tr> <tr> <td>شنبه</td> <td>۱۸</td> </tr> <tr> <td>یک شنبه</td> <td>۱۲</td> </tr> <tr> <td>دوشنبه</td> <td>۱۲</td> </tr> <tr> <td>سه شنبه</td> <td>۱۴</td> </tr> </table>	روز هفته	دما	شنبه	۱۸	یک شنبه	۱۲	دوشنبه	۱۲	سه شنبه	۱۴	<p>الف- نمودار خط شکسته ی مربوط به این داده ها را رسم کنید.</p> <p>ب- نمودار را توصیف کنید.</p>
	روز هفته	دما									
	شنبه	۱۸									
	یک شنبه	۱۲									
	دوشنبه	۱۲									
سه شنبه	۱۴										
	<p>اندازه های خواسته شده در هر شکل را حساب کنید. نیمساز</p> 										
	<p>الف- مساحت لوزی را حساب کنید که قطر های آن ۸ و ۵ سانتی متر هستند.</p> <p>ب- محیط شکل داده شده را بدست آورید. (عرض مستطیل = ۵۰ س طول مستطیل = ۱۰۰ س)</p>										
	<p>الف- ظرفی شیشه ای به شکل مقابل است. حجم این ظرف چند سانتی متر مکعب است؟</p> <p>ب- گنجایش این ظرف چند لیتر است؟</p>										
	<p>۵۰٪ عددی ۲۰۰ و ۶۰٪ عددی ۲۴۰ است.</p> <p>الف- عدد اول چند است؟</p> <p>ب- عدد دوم را حساب کنید.</p> <p>ج- نسبت این دو عدد را بنویسید.</p>										

«جدول خود سنجی»

«جدول توصیف عملکرد»

ملاک و شواهد	سطح عملکرد		متوسط	کم	خیلی کم
	تسلط کامل	تسلط خوب			
۱- تشخیص گزینه درست					
۲- انتخاب گزینه درست					
۳- نوشتن گزینه صحیح					
۴- اعداد اعشاری					
۵- عدد نویسی					
۶- عملیات کسرها و اعشاری					
۷- میانگین					
۸- احتمال					
۹- نموداره و توصیف آن ها					
۱۰- پیدا کردن اندازه خواسته شده					
۱۱- مساحت و محیط					
۱۲- حجم و گنجایش					
۱۳- حل مسئله تناسب و درصد					

باز خورد توصیفی: