

نام و نام خانوادگی:

نام پدر:

نام مدرسه:

بسمه تعالی

اداره کل آموزش و پرورش استان مازندران

اداره آموزش و پرورش شهرستان فریدونکنار

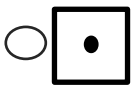


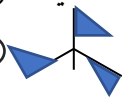
ارزشیابی هماهنگ پایه ششم خرداد ۹۷

مدت زمان آزمون: ۶۰ دقیقه

نام درس: ریاضی

تاریخ: ۱۳۹۷/۰۳/۰۱

نوبت: عصر

ردیف	شرح سوال
۱	<p>دستور کار: درست یا نادرست بودن عبارات را با علامت (×) مشخص کنید.</p> <p>الف) بر روی محور اعداد صحیح هر چه به سمت چپ پیش برویم عددها کوچکتر می شوند. <input type="checkbox"/> ص <input type="checkbox"/> غ</p> <p>ب) حاصل ضرب دو عدد زوج همیشه عددی زوج است. <input type="checkbox"/> ص <input type="checkbox"/> غ</p> <p>ج) برای اندازه گیری حجم یک اتاق سانتیمتر مربع واحد مناسبی است. <input type="checkbox"/> ص <input type="checkbox"/> غ</p> <p>د) مکمل یک زاویه ۳۰ درجه برابر است با ۶۰ درجه. <input type="checkbox"/> ص <input type="checkbox"/> غ</p>
۲	<p>دستور کار) پاسخ صحیح را با علامت (×) مشخص کنید.</p> <p>الف) عدد اعشاری برابر با کسر <math>\frac{652}{10}</math> کدام است؟</p> <p><input type="radio"/> ۰/۶۵۲(۱)    <input type="radio"/> ۶۵/۲(۲)    <input type="radio"/> ۶/۵۲(۳)    <input type="radio"/> ۶۵۲/۱۰(۴)</p> <p>ب) به جای مربع کدام یک از اعداد زیر را می توان قرار داد؟ <math>\frac{3}{2} \times \square = 1</math></p> <p><input type="radio"/> <math>\frac{1}{2}</math>(۱)    <input type="radio"/> <math>\frac{4}{6}</math>(۲)    <input type="radio"/> ۱(۳)    <input type="radio"/> <math>\frac{6}{4}</math>(۴)</p> <p>ج) کدامیک از شکل های زیر تقارن چرخشی ندارد؟</p> <p>(۱)  (۲)  (۳)  (۴) </p> <p>د) تاسی را می اندازیم احتمال اینکه عدد رو شده مضرب ۳ باشد چقدر است؟</p> <p><input type="radio"/> <math>\frac{2}{6}</math>(۱)    <input type="radio"/> <math>\frac{1}{6}</math>(۲)    <input type="radio"/> <math>\frac{3}{6}</math>(۳)    <input type="radio"/> <math>\frac{4}{6}</math>(۴)</p>
۳	<p>دستور کار) جاهای خالی را با کلمه یا عدد مناسب کامل کنید.</p> <p>الف) خطی که از وسط پاره خط بگذرد و بر آن عمود باشد ..... نامیده می شود.</p> <p>ب) کوچکترین مخرج مشترک بین کسرهایی <math>\frac{1}{6}</math> و <math>\frac{1}{9}</math> عدد ..... می باشد.</p> <p>ج) ۲۵۰ دسی متر مربع برابر ..... متر مربع است.</p>
۴	<p>مقایسه کنید و علامت (&lt;=&gt;) بگذارید.</p> <p><math>\frac{11}{2} \square 3\frac{7}{3}</math>    <math>۰/۷ \square ۷۰۰</math>    <math>\frac{2}{6}</math> نصف <math>\square \frac{1}{6}</math>    <math>۹ \square ۹ -</math></p>
۵	<p>حاصل عبارت زیر را بدست آورید.</p> $2\frac{1}{6} - \frac{3}{6} =$ $1\frac{1}{4}$ $۱۳-۱۰ \times (۴/۷-۳/۵)=$

نام و نام خانوادگی:

نام پدر:

نام مدرسه:

بسمه تعالی

اداره کل آموزش و پرورش استان مازندران

اداره آموزش و پرورش شهرستان فریدونکنار

ارزشیابی هماهنگ پایه ششم خرداد ۹۷

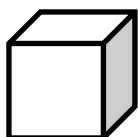
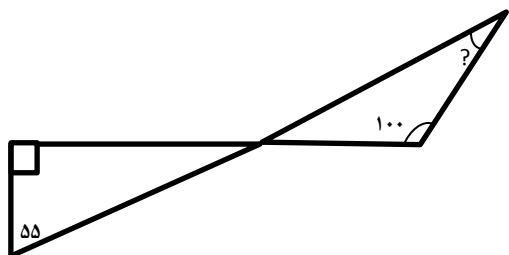
مدت زمان آزمون: ۶۰ دقیقه

نام درس: ریاضی

تاریخ: ۱۳۹۷/۰۳/۰۱

نوبت: عصر

ردیف	شرح سوال						
۶	اتوبوس از تهران به طرف مشهد حرکت کرد در مرحله اول $\frac{2}{3}$ مسیر و سپس نصف باقیمانده مسیر را طی کرد. اگر ۱۵۰ کیلومتر تا مشهد باقی مانده باشد کل مسیر چند کیلومتر است؟ (با رسم شکل)						
۷	با توجه به شکل مقابل اندازه زاویه خواسته شده را بدست آورید.						
۸	جدول زیر را کامل کنید.						
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>گرد شده با تقریب کمتر از ۰/۰۱</th> <th>قطع شده با تقریب کمتر از ۱۰</th> <th>عدد</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td>۴۵۹/۱۲۸</td> </tr> </tbody> </table>	گرد شده با تقریب کمتر از ۰/۰۱	قطع شده با تقریب کمتر از ۱۰	عدد			۴۵۹/۱۲۸
گرد شده با تقریب کمتر از ۰/۰۱	قطع شده با تقریب کمتر از ۱۰	عدد					
		۴۵۹/۱۲۸					
۹	تقسیم زیر را تا دو رقم اعشار در خارج قسمت ادامه دهید و باقیمانده را مشخص کنید.						
	<p>خارج قسمت:</p> <p>باقیمانده:</p> $\begin{array}{r} 0.7 \\ 2 \overline{) 43} \end{array}$						
۱۰	فروشنده ای یک لباس را که قیمت خرید آن ۲۰۰۰۰ تومان بود با ۲۰ درصد سود فروخت. الف) این فروشنده با فروش این لباس چه مقدار سود کرده است؟ ب) قیمت فروش لباس را محاسبه کنید.						
۱۱	مساحت شکل زیر را پیدا کنید. (قطر = ۲۰ سانتی متر)						
۱۲	جعبه ای به شکل مکعب به ضلع ۶ سانتی متر داریم. گنجایش جعبه چند دسی متر مکعب است؟						



نام و نام خانوادگی:

نام پدر:

نام مدرسه:

بسمه تعالی

اداره کل آموزش و پرورش استان مازندران

اداره آموزش و پرورش شهرستان فریدونکنار

ارزشیابی هماهنگ پایه ششم خرداد ۹۷

مدت زمان آزمون: ۶۰ دقیقه

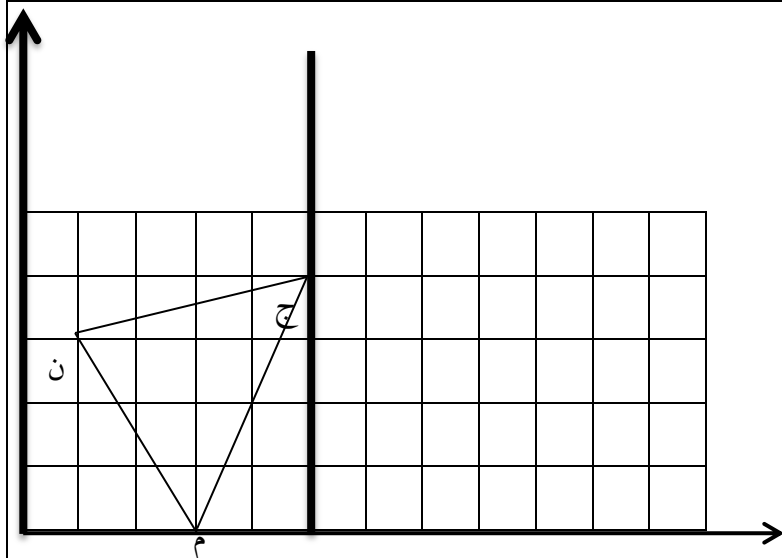
نام درس: ریاضی

تاریخ: ۱۳۹۷/۰۳/۰۱

نوبت: عصر

شرح سوال

ردیف



با توجه به صفحه مختصات:

الف مختصات داده شده را بنویسید.

ج = [ ]    ن = [ ]    م = [ ]

ب) قرینه ی شکل را با توجه به محور تقارن داده شده رسم کنید.

۱۳

نسبت پول حسام به محمد ۲ به  $\frac{1}{3}$  است.

الف) نسبت پول حسام به محمد را بصورت نسبت دو عدد صحیح نشان دهید.

ب) اگر مجموع پول آن ها ۵۶۰۰ باشد پول هر یک چند تومان است؟

۱۴

نظر توصیفی آموزگار:

موفق و پیروز باشید

