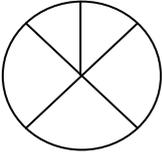
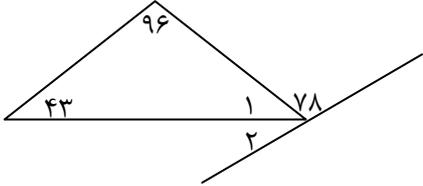


نام خانوادگی: نام پدر: آموزشگاه:	«بسمه تعالی» اداره کل آموزش و پرورش خراسان رضوی اداره آموزش و پرورش شهرستان آزمون نوبت عصر پایه ی ششم سال تحصیلی	نام آزمون: ریاضی تاریخ برگزاری: ساعت برگزاری آزمون: ۱۴:۳۰ مدت زمان برگزاری آزمون ۸۰ دقیقه تعداد صفحات: ۴
امضاء:	نمره به حروف	نمره به عدد

بار	سؤالات	دیف
۲	<p>عبارات صحیح و غلط را مشخص کنید.</p> <p>الف) کسر $\frac{۱۶}{۳۵}$ با عدد اعشاری $۰/۶۴$ برابر است.</p> <p>ب) کوچک ترین مخرج مشترک بین دو کسر « $\frac{۷}{۹}$ و $\frac{۱۳}{۱۳}$ » عدد ۱۰۸ می باشد.</p> <p>ج) قطع شده ی عدد $۳۷/۳۶۴$ با تقریب کمتر از $۰/۱$ با $۳۷/۳۷$ برابر است.</p> <p>د) برای به دست آوردن مساحت دوزنقه کافی است که نصف مجموع دو قاعده را در ارتفاع ضرب نماییم.</p>	<p>۱</p> <p> <input type="checkbox"/> ص <input type="checkbox"/> غ <input type="checkbox"/> ص <input type="checkbox"/> غ <input type="checkbox"/> ص <input type="checkbox"/> غ <input type="checkbox"/> ص <input type="checkbox"/> غ </p>
۲	<p>عبارت های مناسب را به هم وصل نمایید.</p> <p>الف) در این نمودار نسبت سهم هر کس به صورت درصد محاسبه می شود.</p> <p>ب) مساحت استان ها را با این واحد محاسبه می نمایند.</p> <p>ج) در این روش تقریب زدن ، پاسخ به واقعیت نزدیک تر است.</p> <p>د) کوتاه ترین فاصله ی بین دو نقطه است.</p>	<p>۲</p> <p> خط خمیده کیلومتر مربع خط راست هکتار گرد کردن نمودار ستونی نمودار دایره ای قطع کردن </p>
۲	<p>گزینه ی صحیح را انتخاب نمایید.</p> <p>الف) ساده شده ی کسر $\frac{۲۵ \times ۳۲}{۵۶ \times ۲۰}$ کدام است؟</p> <p> <input type="checkbox"/> $\frac{۳}{۷}$ (۱) <input type="checkbox"/> $\frac{۵}{۴}$ (۲) <input type="checkbox"/> $\frac{۵}{۷}$ (۳) <input type="checkbox"/> $\frac{۳}{۸}$ (۴) </p> <p>ب) شعاع دایره ای $\frac{۳}{۲}$ متر است. گرد شده ی مساحت این دایره با تقریب کمتر از $۰/۱$ برابر است با..</p> <p> <input type="checkbox"/> $۳۲/۱۵$ (۱) <input type="checkbox"/> $۳۲/۱۲$ (۲) <input type="checkbox"/> $۳۲/۱۱$ (۳) <input type="checkbox"/> $۳۲/۲$ (۴) </p> <p>ج) حاصل عبارت $(-۲+۹-۳)$ برابر است با</p> <p> <input type="checkbox"/> $+۴$ (۱) <input type="checkbox"/> $+۸$ (۲) <input type="checkbox"/> -۸ (۳) <input type="checkbox"/> -۴ (۴) </p> <p>د) مجموع زاویه های داخلی یک ۸ ضلعی چند درجه است؟</p> <p> <input type="checkbox"/> ۱۴۴۰ درجه (۱) <input type="checkbox"/> ۱۰۸۰ درجه (۲) <input type="checkbox"/> ۸۴۰ درجه (۳) <input type="checkbox"/> ۷۲۰ درجه (۴) </p>	<p>۳</p>

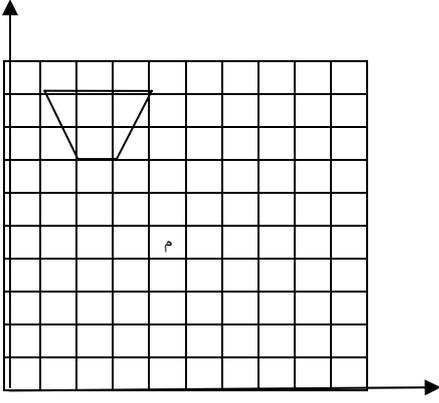
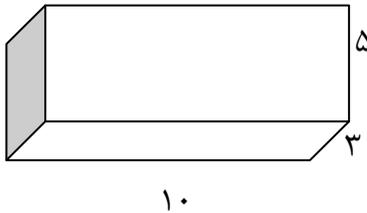
نام خانوادگی:		نام: «بسمه تعالی»	
نام پدر:		اداره کل آموزش و پرورش خراسان رضوی	
آموزشگاه:		اداره آموزش و پرورش شهرستان	
		آزمون نوبت عصر پایه‌ی ششم	
		سال تحصیلی	
امضاء:	نمره به حروف	نمره به عدد	
نام آزمون: ریاضی تاریخ برگزاری:		ساعت برگزاری آزمون: ۱۴:۳۰	
مدت زمان برگزاری آزمون: ۸۰ دقیقه		تعداد صفحات: ۴	

۲	<p>جملات زیر را با کلمه و یا عدد مناسب کامل کنید.</p> <p>الف) کسر متعارفی $\frac{۵۴}{۶}$ برابر می باشد.</p> <p>ب) ۲۱۵ میلی متر = متر = سانتی متر</p> <p>ج) به هر دو زاویه که مجموع آن ها ۹۰ درجه باشد، دو زاویه ی می گویند.</p> <p>د) همه ی اعداد صحیح منفی از قرینه‌ی خود هستند.</p>	۴		
۰/۵		شکل زیر بیان گر چه کسری است؟	۵	
۱		در شکل مقابل اندازه‌های زاویه‌های ۱ و ۲ را بنویسید.	۶	
۱	$\frac{۱۷}{۱۳} \quad \bigcirc \quad ۲\frac{۳}{۵}$ <p>تاس زوج بیاید <input type="radio"/> تاس ۴ بیاید <input type="radio"/> یک زاویه ی مکمل <input type="radio"/> دو زاویه ی متمم</p>	مقایسه کنید.	۷	
۱	<p>در یک آزمون نسبت پرسش‌های علوم به ریاضی ۴ به ۷ است. اگر این آزمون ۱۱۰ پرسش داشته باشد، چند پرسش ریاضی است؟</p>		۸	
۲	$۴\frac{۱}{۶} + ۲\frac{۱}{۳} =$ $۵ \div \frac{۲ - ۱\frac{۱}{۴}}{۲ + ۱\frac{۱}{۴}} =$	$۰/۲۶ \times ۰/۳ =$ $۶/۴ + ۶/۲ \times ۲/۲ - (۱/۸ \div ۴/۴) =$	عملیات زیر را انجام دهید.	۹

نام: نام خانوادگی: نام پدر: آموزشگاه:		«بسمه تعالی» اداره کل آموزش و پرورش خراسان رضوی اداره آموزش و پرورش شهرستان آزمون نوبت عصر پایه‌ی ششم سال تحصیلی		نام آزمون: ریاضی تاریخ برگزاری: ساعت برگزاری آزمون: ۱۴:۳۰ مدت زمان برگزاری آزمون ۸۰ دقیقه تعداد صفحات: ۴	
نمره به عدد		نمره به حروف		امضاء:	

۱۰	فروشنده‌ای کالاهای خود را با ۸٪ تخفیف می‌فروشد. برای جنسی که قیمت آن ۵۶۸۰۰ تومان است، چند تومان باید بپردازیم.	۱												
۱۱	تقسیم مقابل را تا یک رقم اعشار در خارج قسمت ادامه دهید.	۱												
	$\begin{array}{r} 2/15 \\ \hline 38/92 \end{array}$													
۱۲	یک جلبک ۲۳ متر پایین تر از سطح دریاست و یک مرغ دریایی ۴۲ متر بالاتر از جلبک قرار دارد. مرغ دریایی چند متر بالاتر از سطح دریاست؟	۰/۵												
۱۳	جمع و تفریق داده شده را به روش تفکیکی (گسترده نویسی) محاسبه کنید.	۱												
	$\begin{array}{r} 591 \\ - 279 \\ \hline \end{array}$ $\begin{array}{r} 436 \\ + 231 \\ \hline \end{array}$													
۱۴	جدول زیر میانگین دمای هوای چند شهر استان خراسان رضوی را در اردیبهشت ماه سال ۹۲ نشان می‌دهد.	۱												
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>مشهد</th> <th>تربت حیدریه</th> <th>سبزوار</th> <th>کاشمر</th> <th>بردسکن</th> <th>شهر</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>۱۰</td> <td>۶</td> <td>۸</td> <td>۱۲</td> <td>۱۵</td> <td>میانگین دما</td> </tr> </tbody> </table>	مشهد	تربت حیدریه	سبزوار	کاشمر	بردسکن	شهر	۱۰	۶	۸	۱۲	۱۵	میانگین دما	
مشهد	تربت حیدریه	سبزوار	کاشمر	بردسکن	شهر									
۱۰	۶	۸	۱۲	۱۵	میانگین دما									
	الف) نمودار مناسب برای این داده های آماری چه نموداری است؟ ب) نمودار آن را رسم کنید.													

نام: _____ نام خانوادگی: _____ نام پدر: _____ آموزشگاه: _____		«بسمه تعالی» اداره کل آموزش و پرورش خراسان رضوی اداره آموزش و پرورش شهرستان آزمون نوبت عصر پایه‌ی ششم سال تحصیلی		نام آزمون: ریاضی تاریخ برگزاری: ساعت برگزاری آزمون: ۱۴:۳۰ مدت زمان برگزاری آزمون ۸۰ دقیقه تعداد صفحات: ۴	
نمره به عدد		نمره به حروف		امضاء:	

۱۵	<p>قرینه‌ی مرکزی شکل مقابل را نسبت به نقطه‌ی داده شده (نقطه‌ی م) رسم کنید. مختصات قرینه‌ای شکل را بنویسید.</p> 
۱۶	<p>می خواهیم دیواره‌ها و کف استخری به عمق ۳ متر، طول ۱۰ متر و عرض ۵ متر را رنگ آمیزی کنیم. چند مترمربع را باید رنگ کنیم.</p> 

موفق و سربلند باشید.