


نام و نام خانوادگی:	باسمه تعالی	آزمون ریاضی
کلاس: ششم		
تاریخ:		

۱	سه عدد بعدی الگو های زیر را بنویسید. و و و ۱۳ و ۱۰ و ۷ و ۴ و ۱ و و و ۷ و ۵ و ۳ و ۱ و و و ۸ و ۶ و ۴ و ۲ و و و ۱۵ و ۱۰ و ۶ و ۳ و ۱								
۲	درستی یا نادرستی هر یک از جملات زیر را مشخص کنید. <table border="1"> <thead> <tr> <th>غلط</th> <th>صحیح</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </tbody> </table> <p>عدد ۱۲۳ بر ۲ بخش پذیر است چون جمع رقم هایش (۶) بر ۲ بخش پذیر است. کوچک ترین عدد ۳ رقمی بخش پذیر بر ۹ بدون رقم های تکراری، عدد ۱۰۸ است.</p>	غلط	صحیح	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
غلط	صحیح								
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>								
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>								
۳	عدد های زیر را با تقریب های خواسته شده بنویسید. ۱. ۳۲ میلیون و ۲۴۱ هزار (با تقریب یک میلیون) ۲. ۸۲۳ میلیارد و ۴۵۱ میلیون و ۲۰۲ هزار (با تقریب ده میلیارد)								
۴	فاطمه در صف ۳۱ نفره ی مدرسه، نفر وسط است. درستی یا نادرستی هر یک از جملات زیر را با ذکر دلیل مشخص کنید. <table border="1"> <thead> <tr> <th>غلط</th> <th>صحیح</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </tbody> </table> <p>فاطمه نفر پانزدهم صف است. ۱۵ نفر قبل از فاطمه و ۱۵ نفر بعد از فاطمه در صف هستند. فاطمه نفر شانزدهم صف هست.</p>	غلط	صحیح	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
غلط	صحیح								
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>								
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>								
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>								
۵	سه دانش آموز عدد پنجاه و سه میلیارد و چهل و دو میلیون و یکصد و شصت و نه هزار و هفتاد و هفت را به رقم نوشته اند، کدام یک درست است؟ ۵۳۰۴۲۱۶۹۷۷ <input type="checkbox"/> ۵۳۰۴۲۱۶۹۰۷۷ <input type="checkbox"/> ۵۳۴۲۱۶۹۷۷ <input type="checkbox"/>								
۶	با کارت های ۵ و ۱ و ۴ و ۳ و ۰ و ۲ اعداد خواسته شده زیر را پیدا کرده و به حروف و رقم بنویسید. (۱) بزرگترین عدد چهار رقمی زوج..... (۲) کوچکترین عدد سه رقمی فرد..... (۳) کوچکترین عدد ۶ رقمی با رقم دهگان ۵ و رقم یکان هزار ۲.....								
۷	مادر مریم می خواهد ۴۲ لیتر شیر کاکائو را در داخل لیوان بریزد. گنجایش لیوان ها ۳ لیتری و ۵ لیتری است. با پر کردن کامل کدام نوع لیوان تمام شیر کاکائو مصرف می شود؟ یا چندبار ریختن شیر کاکائو این کار انجام می شود؟								
۸	موارد زیر را با یک عدد صحیح بیان کنید ۱. دمای هوای اردبیل ۵ درجه زیر صفر..... ۲. دمای اهواز ۴۰ درجه بالای صفر..... ۳. دمای هوای تهران ۲۷ درجه بالای صفر..... ۴. آسانسور در طبقه ۴ زیرزمین.....								

<p>۹ اعداد زیر را از کوچک به بزرگ مرتب کنید.</p> <p>۲- و ۹۲+ و ۹۰- و ۵۰+ و ۵- و ۱۱- و ۰ و ۱+</p>	
<p>۱۰ عدد «چهل و نه میلیارد و سه میلیون و هشتصد و ده هزار و پنجاه و پنج» را به رقم بنویسید.</p> <p>این عدد را به صورت گسترده بنویسید</p> <p>رقم دهگان هزار این عدد چند است؟</p>	
<p>۱۱ یک هواپیما در ارتفاع ۱۲۰۰ متری سطح دریا حرکت می کند. کشتی جمکران روی سطح دریا است و زیر دریایی ۱۵۰۰ متر پایین تر از سطح دریا حرکت می کند. هر یک را به صورت عدد صحیح بیان کنید (شکل آن را رسم کنید)</p> <p>هواپیما.....</p> <p>کشتی جمکران.....</p> <p>زیر دریایی.....</p>	
<p>۱۲ دور اعداد بخش پذیر بر ۲ خط بکشید</p> <p>۱۰۰ و ۲۸۹۸ و ۲۳۳۶ و ۳۶۷ و ۲۱۵۰ و ۹۷۵۲ و ۸۵۹ و ۱۲۳۵۶</p> <p>دور اعداد بخش پذیر بر ۳ خط بکشید</p> <p>۱۴۰۱ و ۴۵۶۲ و ۱۰۲ و ۸۱۹ و ۲۱۶ و ۵۱۴ و ۹۰۰ و ۳۵۶۹</p>	
<p>۱۳ علامت < = > بگذارید</p> <p>$+۲ \bigcirc -۵۰$</p> <p>$۱۳۵/۳۵ \bigcirc ۱۳/۹۹۹$</p> <p>$۵۶۹۸۳ \bigcirc ۵۶۹۸۳۲۹$</p> <p>$-۱۵ \bigcirc ۱۵۹$</p> <p>$۱۵۰ \bigcirc +۱۵۰$</p> <p>$۱۰۹۰۰۰ \bigcirc ۱۰۰۹۰۰$</p>	
<p>۱۴ با توجه به الگوی زیر، رابطه الگو را نوشته و بگویید شکل بیستم از چند مربع تشکیل شده است</p> 	
<p>۱۵ عبارت زیر پاسخ دهید:</p> <p>۱. قرینه قرینه (-۲۳).....</p> <p>۲. قرینه قرینه قرینه (-۱۵).....</p> <p>۳. قرینه (+۶).....</p> <p>۴. قرینه قرینه (+۳۲).....</p>	