
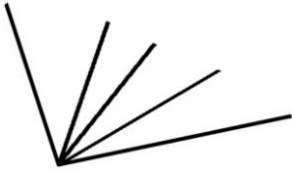
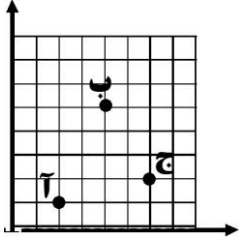

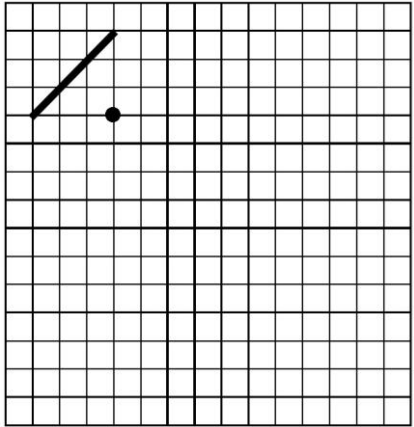


باسمه تعالی

سزوار است انسان عاقل رای خردمندان را به رای خود اضافه کند و دانش علما را بر دانش خود اضافه کند (حضرت علی علیه السلام)

سؤالات هماهنگ درس ریاضی		پایه ششم	ساعت شروع
نام و نام خانوادگی		نام پدر	نام آموزشگاه:
دوره ابتدایی: توصیفی - (۲۰نمره ای)		تاریخ امتحان:	
خرداد ماه ۱۳۹۳		کارشناسی سنجش و ارزشیابی تحصیلی	
ردیف	سؤال	بارم	
الف	دوست من درست یا نادرست بودن عبارات زیر را با علامت (×) مشخص کن. ۱- ساده شده ی کسر $\frac{52}{78}$ مساوی با $\frac{26}{39}$ است. <input type="checkbox"/> درست <input type="checkbox"/> نادرست		
	۲- نمایش اعشاری $\frac{178}{10}$ به صورت $17/8$ می باشد. <input type="checkbox"/> درست <input type="checkbox"/> نادرست		
	۳- برای به دست آوردن مساحت کل یک مکعب مستطیل کافی است مجموع مساحت ۴ وجه آن را به دست آوریم <input type="checkbox"/> درست <input type="checkbox"/> نادرست		
	۴- هر گاه برای عددی علامتی ننویسیم یعنی علامت آن + است. <input type="checkbox"/> درست <input type="checkbox"/> نادرست		
ب	پاسخ درست را با علامت (×) مشخص کن. ۵- چه کسری از شکل مقابل رنگی است؟ الف: $\frac{2}{3}$ <input type="checkbox"/> ب: $\frac{1}{2}$ <input type="checkbox"/> ج: $\frac{4}{6}$ <input type="checkbox"/> د: $\frac{5}{6}$ <input type="checkbox"/> 		
	۶- در شکل مقابل چند زاویه وجود دارد؟ الف: ۱۰ <input type="checkbox"/> ب: ۴ <input type="checkbox"/> ج: ۹ <input type="checkbox"/> د: ۱۲ <input type="checkbox"/> 		
	۷- حاصل کسر $\frac{5}{8}$ با تقریب کمتر از $0/1$ برابر با کدام گزینه است؟ الف: $0/۶۲$ <input type="checkbox"/> ب: $0/۶$ <input type="checkbox"/> ج: $0/۰۶$ <input type="checkbox"/> د: $۶/۲$ <input type="checkbox"/>		
ج	۸- متمم زاویه ۳۵ درجه برابر است با.....؟ الف ۶۵ درجه <input type="checkbox"/> ب: ۵۵ درجه <input type="checkbox"/> ج: ۴۵ درجه <input type="checkbox"/> د: ۳۰ درجه <input type="checkbox"/>		
	۹- در جای خالی کلمه ی مناسب بنویسید. ۹- واحد اندازه گیری طول کلاس ..... است. ۱۰- برای اینکه در استفاده از اعداد تقریبی خطای کمتری داشته باشیم از روش ..... استفاده می کنیم		

	<p>۱۱- حاصل عبارات زیر را به دست آورید؟</p> $\frac{3}{5} + (2\frac{3}{4} \times 1\frac{5}{11}) - 3\frac{2}{4} =$ $\frac{2}{5} \times \frac{3}{4} =$ $2 - \frac{3}{5} =$	د								
۲	<p>۱۲- مقایسه کنید</p> <p><math>3\frac{8}{7}</math> <input type="checkbox"/> <math>3\frac{2}{14}</math>      <math>۱۲/۳</math> <input type="checkbox"/> <math>۱/۲۳</math>      <math>۲/۵</math> لیتر <input type="checkbox"/> <math>۲۵۰۰</math> سانتی متر مکعب</p> <p>تعداد خطوطی که از یک نقطه بر خط عمود می شود <input type="checkbox"/> تعداد خطوط راستی که از دو نقطه می گذرد .</p>	هـ								
۱	<p>۱۳- کسر مقابل را تا حد ممکن ساده کنید.</p> $\frac{18 \times 77}{55 \times 42} =$									
۲	<p>۱۴- تقسیم زیر را تا دو رقم اعشار در خارج قسمت ادامه دهید</p> $\begin{array}{r} ۱۲/۳ \overline{) ۰/۴} \\ \underline{\phantom{00}00} \\ \phantom{00}۴ \end{array}$									
۱	<p>۱۵- جدول زیر را کامل کنید.</p> <table border="1" data-bbox="188 1413 1321 1518"> <thead> <tr> <th>گرد کردن</th> <th>قطع کردن</th> <th>با تقریب کمتر از</th> <th>عدد</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td>۰/۱</td> <td>۲/۸۷۶</td> </tr> </tbody> </table>	گرد کردن	قطع کردن	با تقریب کمتر از	عدد			۰/۱	۲/۸۷۶	
گرد کردن	قطع کردن	با تقریب کمتر از	عدد							
		۰/۱	۲/۸۷۶							
۱/۵	<p>۱۶- <math>\frac{1}{3}</math> - حجم یک استخر خالی است. اگر ۱۸ متر مکعب آب در این استخر باشد گنجایش کل استخر چند متر مکعب است. ؟ ( با رسم شکل )</p>									
۰/۵	<p>۱۷- نمک طعام از سدیم و کلر تشکیل شده است. و تقریباً هر ۷۰ گرم کلر با ۳۰ گرم سدیم ترکیب شده است. نسبت کلر به نمک طعام بنویسید.</p>									

۰/۷۵	<p>۱۸- مختصات نقاط داده شده روی شکل را بنویسید.</p> 	
۱	<p>۱۹- حجم مکعبی مستطیل مقابل را به دست آورید.</p> 	
۱/۵	<p>۲۰- در یک آزمون ۴۸ سؤالی علی به ۱۲ سؤال پاسخ اشتباه داده است او به چند درصد سؤالات پاسخ صحیح داده است؟</p>	
۱	<p>۲۱- قرینه شکل را نسبت به مرکز تقارن داده شده رسم کنید.</p> 	
۱	<p>۲۲- پاسخ تفریق ۷-۴ را به کمک محور به دست آورید.</p>	
موفق و پیروز باشید		
<p>معیار (نمره) نهایی</p>	<p>نام و نام خانودگی بازیکن کننده : معیار (نمره) : امضاء</p>	<p>نام و نام خانوادگی معلم معیار (نمره) : امضاء</p>