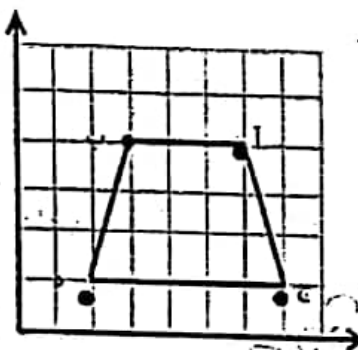
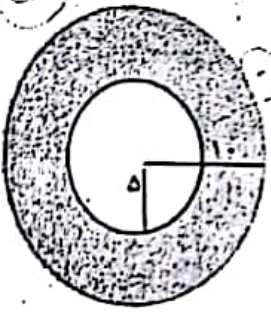


ردیف	سؤال	عملکرد
درست یا نادرست بودن عبارات زیر را مشخص کنید.		
۱	مکمل زاویه ۱۲۵ درجه زاویه ۴۵ درجه است.	درست <input type="checkbox"/> نادرست <input type="checkbox"/>
۲	چهارمین مضرب عدد ۹، ۳۶ است.	درست <input type="checkbox"/> نادرست <input type="checkbox"/>
۳	عدد صفر از تمام اعداد منفی بزرگتر است.	درست <input type="checkbox"/> نادرست <input type="checkbox"/>
۴	حاصل $2/37 - 6$ عدد $4/37$ می شود.	درست <input type="checkbox"/> نادرست <input type="checkbox"/>
از میان گزینه های داده شده گزینه ی درست را علامت بزنید.		
۵	علی در صف نفر وسط است. اگر او نفر دوازدهم صف باشد. چند نفر در صف حضور دارند.	الف - ۲۵ نفر <input type="checkbox"/> ب - ۲۴ نفر <input type="checkbox"/> ج - ۲۳ نفر <input type="checkbox"/> د - ۲۲ نفر <input type="checkbox"/>
۶	کسر $\frac{3}{2}$ برابر با چند درصد است؟	الف - ۲۰٪ <input type="checkbox"/> ب - ۲۵٪ <input type="checkbox"/> ج - ۵۰٪ <input type="checkbox"/> د - ۷۵٪ <input type="checkbox"/>
۷	کدامیک از اعداد اعشاری زیر از نصف ($\frac{1}{2} = 0.5$) کمتر است.	الف - $1/3$ <input type="checkbox"/> ب - 0.54 <input type="checkbox"/> ج - 0.70 <input type="checkbox"/> د - 0.08 <input type="checkbox"/>
۸	کدام شکل مرکز تقارن دارد ولی محور تقارن ندارد.	الف - مربع <input type="checkbox"/> ب - دایره <input type="checkbox"/> ج - متوازی الاضلاع <input type="checkbox"/> د - مثلث <input type="checkbox"/>
جاهای خالی را پر کنید.		
۹	بزرگترین عدد منفی عدد می باشد	
۱۰	حاصل ضرب یک عدد کسری در برابر یک است.	
۱۱	خطی که از وسط یک پاره خط بگذرد و بر آن عمود باشد نام دارد.	
۱۲	$7/4$ تن برابر کیلو گرم است.	
۱۳	در داخل <input type="checkbox"/> رقمی قرار دهید که عدد حاصل بر ۹ بخش پذیر باشد.	۱ <input type="checkbox"/> ۲ <input type="checkbox"/>
صفحه اول		ادامه سوالات در صفحه بعد

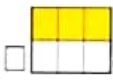



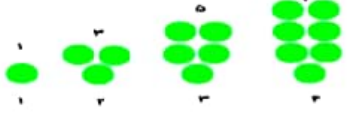
ردیف	سؤال	نمره
۱۴	مقایسه کنید. (\leq >) $\frac{2}{11} \square \frac{2}{12}$ $\frac{2}{2} \square \frac{21}{6}$ $12\frac{2}{3} \square 10\frac{1}{75}$ $3\frac{9}{10} \square \frac{290}{100}$	
۱۵	حاصل عبارت های زیر را به دست آورید. $1\frac{2}{4} - \frac{3}{8} =$ $\frac{2}{5} \times \frac{1}{3} =$	
۱۶	حاصل تقسیم زیر را تا دو رقم اعشار در خارج قسمت محاسبه کنید. و باقیمانده را مشخص کنید. $2/97 \overline{) 0.3}$	
۱۷	رضا یک زمین کشاورزی دارد. او $\frac{1}{5}$ زمین خود را جو و $\frac{1}{3}$ باقی مانده زمین را برنج کاشته است. چه کسری از زمین رضا کاشته نشده است؟ (با رسم شکل)	
۱۸	فرو شگاهی در شهر مشهد لباس های خود را با ۲۰٪ تخفیف به فروش می رساند. اگر قیمت یک لباس ۵۰۰۰۰ تومان باشد. الف- برای خرید این لباس چند تومان باید پرداخت کنیم. ب- مقدار تخفیف چند تومان است؟	
۱۹	نسبت پول مریم به مینا ۲ به ۵ است. اگر مجموع پول آنها ۱۴۰۰۰۰ تومان باشد پول هر کدام چند تومان می شود؟	
۲۰	اندازه زاویه خواسته شده را پیدا کنید؟ (با راه حل)	

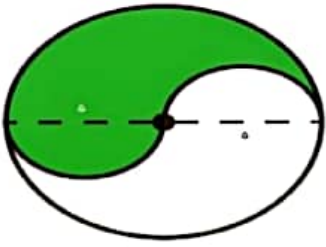
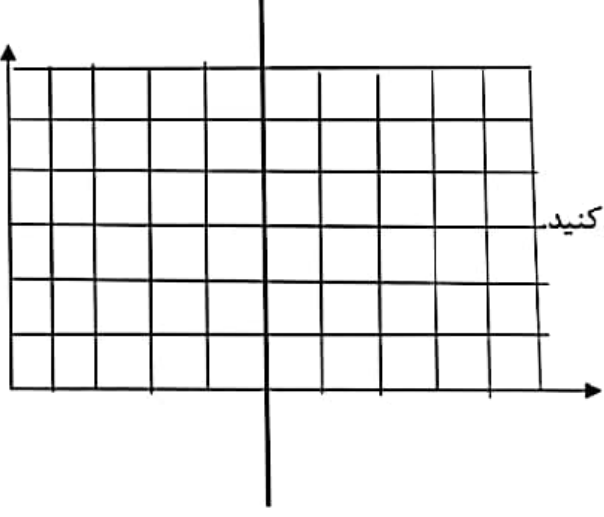
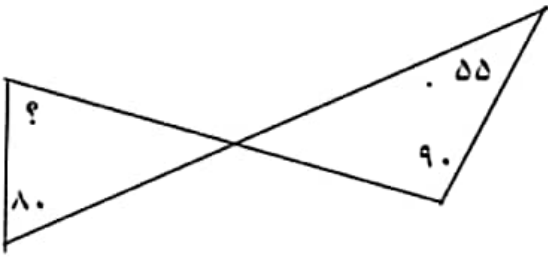



ردیف	سؤال	سطح عملکرد								
۲۱	الف-مختصات نقاط داده شده را بنویسید. ب-مساحت شکل مشخص شده را بدست آورید.									
۲۲	مساحت قسمت رنگی شکل زیر را بدست آورید؟ شعاع دایره کوچک: ۵ س شعاع دایره بزرگ: ۱۰ س									
۲۳	جدول را کامل کنید.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>گرد شده</th> <th>قطع شده</th> <th>با تقریب کمتر از</th> <th>عدد</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td>۰/۱</td> <td>۴۵ / ۱۶</td> </tr> </tbody> </table>	گرد شده	قطع شده	با تقریب کمتر از	عدد			۰/۱	۴۵ / ۱۶
گرد شده	قطع شده	با تقریب کمتر از	عدد							
		۰/۱	۴۵ / ۱۶							
۲۴	با رعایت ترتیب انجام عملیات حاصل عبارتهای زیر را بدست آورید؟ $(۸ - ۲) \times ۳ + ۵ =$ $۷ + (۹ + ۳) \times ۲ =$									

موفق باشید

نام و نام خانوادگی مصحح	سطح عملکرد				توصیف عملکرد (بازخورد)
امضاء:	خیلی خوب	خوب	قابل قبول	نیاز به تلاش بیشتر	

ن	ق	خ	سوال
			*درست یا نادرست بودن عبارات های زیر را با علامت × مشخص کنید.
			۱- هر عدد صحیح منفی، از عدد صفر کوچک تر است. <input type="checkbox"/> درست <input type="checkbox"/> نادرست
			۲- هر متر مربع ۱۰۰۰ میلی متر مربع است <input type="checkbox"/> درست <input type="checkbox"/> نادرست
			*پاسخ مناسب را با علامت × مشخص کنید.
			۳- کدام شکل کسر $\frac{1}{4}$ را نشان می دهد؟ <input type="checkbox"/> الف)  <input type="checkbox"/> ب)  <input type="checkbox"/> پ)  <input type="checkbox"/> ت) 
			۴- الگوی عددی شکل روبرو کدام گزینه است؟  <input type="checkbox"/> الف) $۲ + (۲ \times \text{شماره شکل}) = \text{تعداد شکل}$ <input type="checkbox"/> ب) $۱ - (۲ \times \text{شماره شکل}) = \text{تعداد شکل}$ <input type="checkbox"/> پ) $۲ - (۲ \times \text{شماره شکل}) = \text{تعداد شکل}$ <input type="checkbox"/> ت) $۱ + (۲ \times \text{شماره شکل}) = \text{تعداد شکل}$
			۵- حاصل عبارت مقابل کدام گزینه می شود؟ $۴۷/۰۵ \times ۱۰۰ =$ <input type="checkbox"/> الف) ۴۷۰۵ <input type="checkbox"/> ب) ۴۷۰/۵ <input type="checkbox"/> پ) ۴/۷۰۵ <input type="checkbox"/> ت) ۰/۴۷۰۵
			*جاهای خالی را با عبارت یا عدد مناسب کامل کنید .
			۶- دو زاویه که مجموع آنها ۱۸۰ درجه باشد، دو زاویه می گویند.
			۷- ۲۰۰ هکتار برابر است با متر مربع.
			۸- داخل \bigcirc علامت مناسب ($< = >$) قرار دهید . $۰/۱۵۷۵ \bigcirc ۰/۱۶$ $۳ \frac{۲}{۵} \bigcirc ۳/۵۰۱$ $+۱۰/۵ \bigcirc -۱۷/۵$ $-۲۴ \bigcirc -۳$
			۹- $\frac{۳}{۴}$ دانش آموزان یک کلاس ششم در طرح جابر شرکت کردند اگر طرح $\frac{1}{۴}$ دانش آموزان مورد قبول واقع شود و طرح های قبول شده ۸ تا باشد، این کلاس چند دانش آموز دارد؟ (راهبرد رسم شکل)

ن	ق	خ	خ	سوال
				<p>۱۰- محاسبات زیر را انجام دهید.</p> $\frac{3-\frac{2}{3}}{\frac{1}{4} \times \frac{1}{3}} =$
				<p>۱۱- مساحت قسمت رنگی شکل روبرو را محاسبه کنید. (شعاع دایره بزرگ ۵ سانتی متر است)</p> 
				<p>۱۲- شکل زیر با مختصات $\begin{bmatrix} 1 \\ 2 \end{bmatrix}$ و $\begin{bmatrix} 2 \\ 4 \end{bmatrix}$ و $\begin{bmatrix} 4 \\ 2 \end{bmatrix}$ و $\begin{bmatrix} 5 \\ 4 \end{bmatrix}$ ورسم کنید.</p> <p>(الف) شکل بدست آمده چه نام دارد.</p> <p>(ب) مساحت شکل را بدست آورید.</p> <p>(پ) قرینه شکل نسبت به خط عمودی داده شده را رسم کنید.</p> 
				<p>۱۳- در شکل زیر زاویه خواسته شده را بدست آورید؟</p> 

ن	تف	خ	سوال																								
			۱۴- سیاوش لباسی را با ۱۰٪ تخفیف به مبلغ ۴۵۰۰۰۰ تومان خریده است. چقدر تخفیف گرفته است؟																								
			۱۵- برای تهیه نوعی دارو سه ماده را به نسبت ۷ و ۵ و ۳ مخلوط می کنند برای تهیه ۹۰ گرم از این دارو چقدر از هر ماده نیاز داریم؟																								
			۱۶- الف) مساحت مخزن سرپوشیده زیر به طول ۳۰ و عرض ۵ و ارتفاع ۲/۵ دسی متر را بدست آورید.  ب) در مخزن سرپوشیده بالا اگر در هر دقیقه ۸/۹ لیتر وارد مخزن شود با تقریب یک رقم اعشار قطع کرده و بگویند چند دقیقه مخزن پر می شود.																								
			۱۷- جدول زیر را کامل کنید.																								
			<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">اعداد</th> <th colspan="2">قطع کردن با تقریب کمتر از</th> <th colspan="2">گرد کردن با تقریب کمتر از</th> </tr> <tr> <th>۱ (یکان)</th> <th>۰/۱ (یک رقم اعشار)</th> <th>۱۰۰</th> <th>۰/۰۱ (دو رقم اعشار)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>۳۶۵/۷۴۵</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>۶۹۷۸۰۰۷</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>۵۸۲/۵</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	اعداد	قطع کردن با تقریب کمتر از		گرد کردن با تقریب کمتر از		۱ (یکان)	۰/۱ (یک رقم اعشار)	۱۰۰	۰/۰۱ (دو رقم اعشار)	۳۶۵/۷۴۵					۶۹۷۸۰۰۷					۵۸۲/۵				
اعداد	قطع کردن با تقریب کمتر از		گرد کردن با تقریب کمتر از																								
	۱ (یکان)	۰/۱ (یک رقم اعشار)	۱۰۰	۰/۰۱ (دو رقم اعشار)																							
۳۶۵/۷۴۵																											
۶۹۷۸۰۰۷																											
۵۸۲/۵																											
نام خانوادگی معلم تاریخ و امضا	نیاز به تلاش	قابل قبول	خوب	خیلی خوب	نتیجه نهایی ارزیابی																						