

نام و نام خانوادگی:	مدیریت آموزش و پرورش ناحیه ۵ اصفهان	نام درس: ریاضی
نام پدر:	کارشناسی سنجش و ارزشیابی تحصیلی	مدت امتحان: ۹۰ دقیقه
نام کلاس:	آموزشگاه .....	پایه: ششم
نام دبیر/آموزگار:	خردادماه سال ۹۳	تاریخ امتحان: ۱۳۹۳/۰۳/۰۳
شماره دانش آموزی:		صفحه: ۱

عملکرد پایانی	عملکرد مستمر	عملکرد نهایی
---------------	--------------	--------------

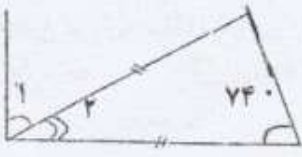
نام و نام خانوادگی مصحح: امضا

ردیف	ص	غ	عملکرد
۱	<p>صحیح یا غلط بودن جملات زیر را با زدن علامت در قسمت مربوطه مشخص کنید.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• دو زاویه ۲۵ درجه و ۶۵ درجه مکمل هستند.</li> <li>• در روش گرد کردن پاسخ به مقدار واقعی نزدیکتر است.</li> <li>• نسبت اندازه ضلع مربع به محیط آن همیشه عددی ثابت است.</li> <li>• مساحت مدرسه را با واحد کیلومتر مربع اندازه می گیریم.</li> </ul>		

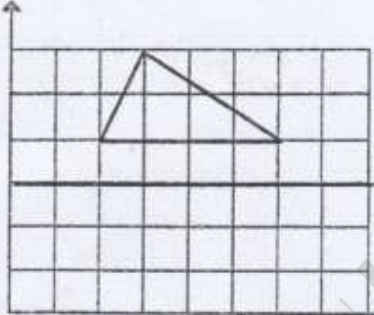

ردیف	ص	غ	عملکرد
۲	<p>پاسخ صحیح را با زدن علامت مشخص کنید.</p> <p>الف) کدام کسر با بقیه برابر نیست؟</p> <p> <input type="checkbox"/> الف) <math>\frac{30}{48}</math>     <input type="checkbox"/> ب) <math>\frac{25}{35}</math>     <input type="checkbox"/> ج) <math>\frac{5}{7}</math>     <input type="checkbox"/> د) <math>\frac{10}{14}</math> </p> <p>ب) ششمین کسر در الگوی عددی مقابل کدام است؟</p> <p> <math>\frac{20}{19} \rightarrow \frac{19}{20} \rightarrow \frac{18}{21} \rightarrow \frac{17}{22} \rightarrow \dots \rightarrow \dots</math> </p> <p> <input type="checkbox"/> الف) <math>\frac{36}{26}</math>     <input type="checkbox"/> ب) <math>\frac{15}{24}</math>     <input type="checkbox"/> ج) <math>\frac{16}{23}</math>     <input type="checkbox"/> د) <math>\frac{14}{25}</math> </p> <p>ج) تعدادی دانش آموز در یک صف ایستاده اند، اگر نفر وسط هفدهمین نفر باشد، چند نفر در این صف ایستاده اند؟</p> <p> <input type="checkbox"/> الف) ۳۴     <input type="checkbox"/> ب) ۳۵     <input type="checkbox"/> ج) ۳۲     <input type="checkbox"/> د) ۳۳ </p> <p>د) مجموع دو زاویه متقابل به رأس ۱۲۰ درجه می باشد اندازه هر زاویه چند درجه است؟</p> <p> <input type="checkbox"/> الف) ۵۵ درجه     <input type="checkbox"/> ب) ۶۰ درجه     <input type="checkbox"/> ج) ۱۰۰ درجه     <input type="checkbox"/> د) ۸۰ درجه </p>		

ردیف	ص	غ	عملکرد
۳	<p>در جای خالی عدد یا کلمه مناسب بگذارید.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ مناسب ترین مخرج مشترک برای دو کسر <math>\frac{4}{9}</math> و <math>\frac{5}{6}</math> ، عدد ..... می باشد.</li> <li>▪ با ۶ نقطه ..... پاره خط تشکیل می شود.</li> <li>▪ <math>\frac{3}{21}</math> دسی متر مربع برابر است با ..... سانتی متر مربع.</li> <li>▪ ضخامت دفتر ریاضی ۱۲ ..... است.</li> </ul>		

ادامه سئوالات در صفحه ۲

	<p>صفحه ۲</p> <p>ادامه سئوالات در س ریاضی خرداد ماه</p> <p>مقایسه کنید و علامت (<math>&lt; = &gt;</math>) بگذارید.</p> <p><math>\frac{3}{4} \square 0.75</math>      <math>6 \square \frac{51}{9}</math></p> <p><math>-12 \square -8</math>      <math>1/1 \square 0.99</math></p>	۴						
	<p>جواب را به ساده ترین صورت ممکن بنویسید.</p> <p><math>\frac{22 \times 15 \times 6}{26 \times 35} =</math></p> <p><math>1 \frac{3}{4} \times \frac{2 - \frac{1}{3}}{2 + \frac{1}{3}} =</math></p>	۵						
	<p>تقسیم کنید و خارج قسمت را تا دو رقم اعشار محاسبه کنید. و باقی مانده اصلی را مشخص کنید.</p> <p><math>5 / 26 = 4 / 5 =</math></p>	۶						
	<p>مقدار تقریبی عدد داده شده را با تقریب کمتر از ۱۰ به دو روش بنویسید.</p> <table border="1" data-bbox="199 1243 837 1411"> <thead> <tr> <th>عدد</th> <th>مگرد کردن</th> <th>قطع کردن</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>۴۲۸/۵</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	عدد	مگرد کردن	قطع کردن	۴۲۸/۵			۷
عدد	مگرد کردن	قطع کردن						
۴۲۸/۵								
	<p>در شکل روبه رو اندازه زاویه های خواسته شده را به دست آورید.</p>  <p><math>\hat{1} =</math> <math>\hat{2} =</math></p>	۸						
	<p>نسبت پول زهرا به سارا ۲ به ۳ و نسبت پول سارا به مریم ۴ به ۵ است.</p> <p>الف) نسبت پول این سه نفر را پیدا کنید.</p> <p>ب) اگر مجموع پول آنها ۱۷۵۰۰ تومان باشد، پول هر یک چه قدر است؟</p>	۹						
	<p>با رعایت ترتیب انجام عملیات، حاصل عبارت زیر را به دست آورید.</p> <p><math>25 - 4 \times (0.15 + 5) =</math></p>	۱۰						

ادامه سئوالات در صفحه ۳

	<p>ادامه سؤالات در س ریاضی</p> <p>صفحه ۳</p> <p>۱۱ قیمت یک کالا از ۱۵۰۰۰۰ تومان به ۲۴۰۰۰۰ تومان افزایش یافت. محاسبه کنید این کالا چند درصد افزایش قیمت داشته است؟</p>	۱۱
	<p>۱۲ استخری داریم که طول و عرض و ارتفاع آن به ترتیب ۱۵ و ۱۰ و ۴ متر می باشد. علی می خواهد دیوارها و کف آن را رنگ کند. او چند متر مربع را باید رنگ کند؟</p>	۱۲
	<p>۱۳ سخت‌صاف راس‌های مثلث روبه‌رو را در جاهای خالی بنویسید. مثلث: [ ]، [ ]، [ ] قرینه مثلث را نسبت به محور تقارن مشخص شده، رسم کنید.</p>	۱۳
	<p>۱۴ مجموع زوایای داخلی یک ۶ ضلعی چند درجه است؟ (با رسم شکل و عملیات)</p>	۱۴
	<p>۱۵ محمد ربع پولش را کتاب و نصف بقیه را دفتر خرید و ۶۰۰۰ تومان برایش باقی ماند. او در ابتدا چند تومان پول داشته است؟ (راهبرد حل مسئله: رسم شکل)</p>	۱۵

\* موفق باشید \*