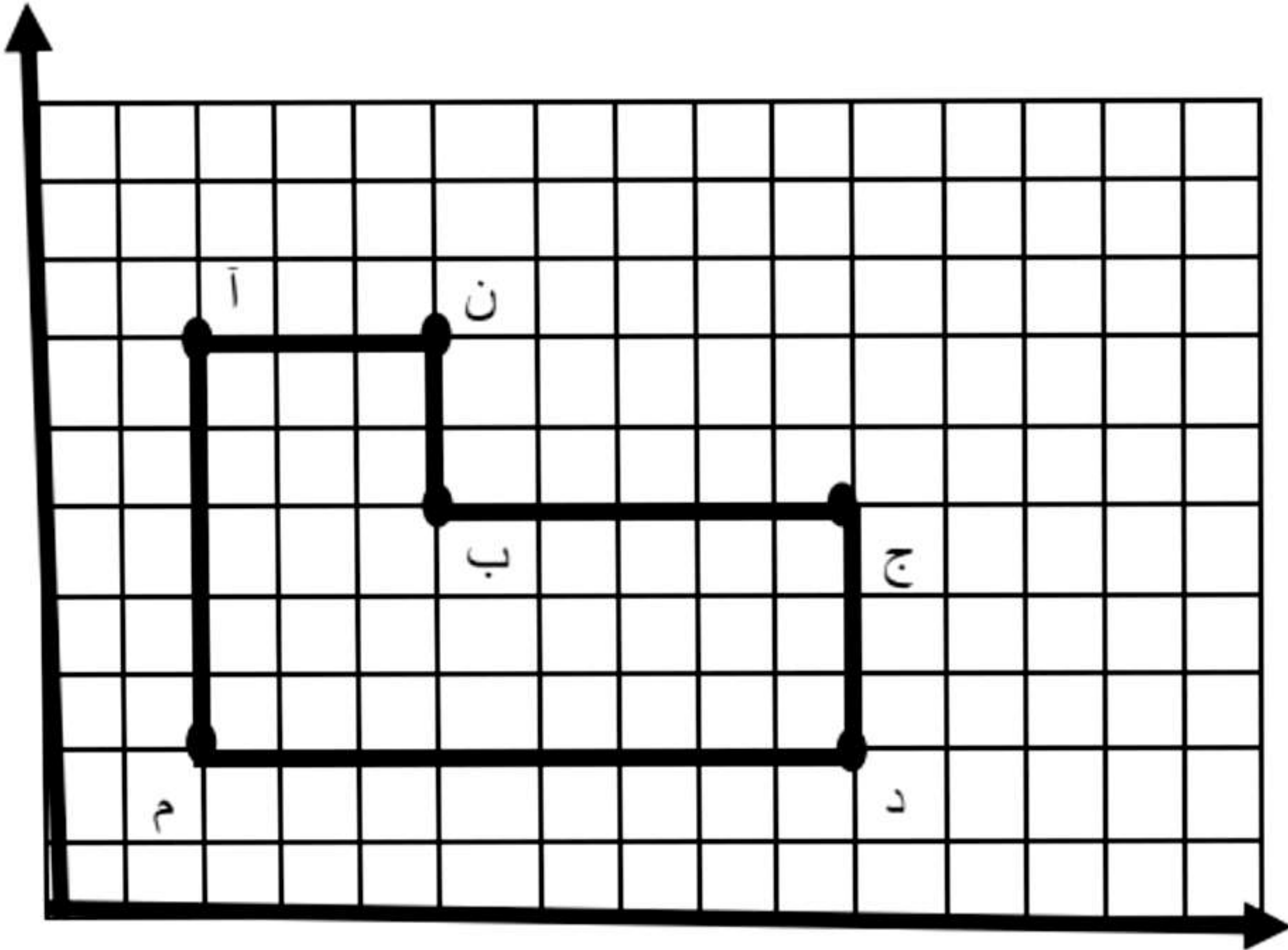
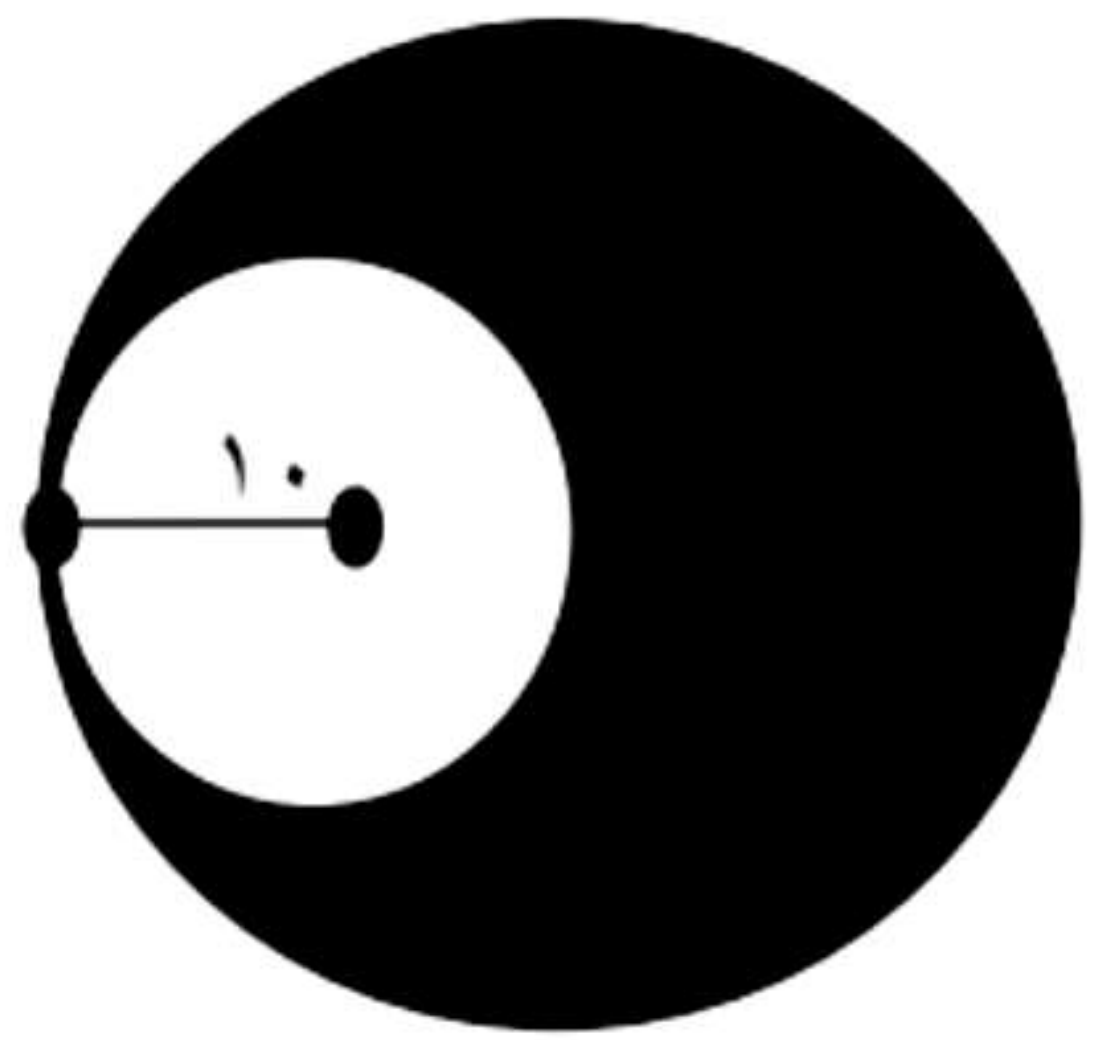
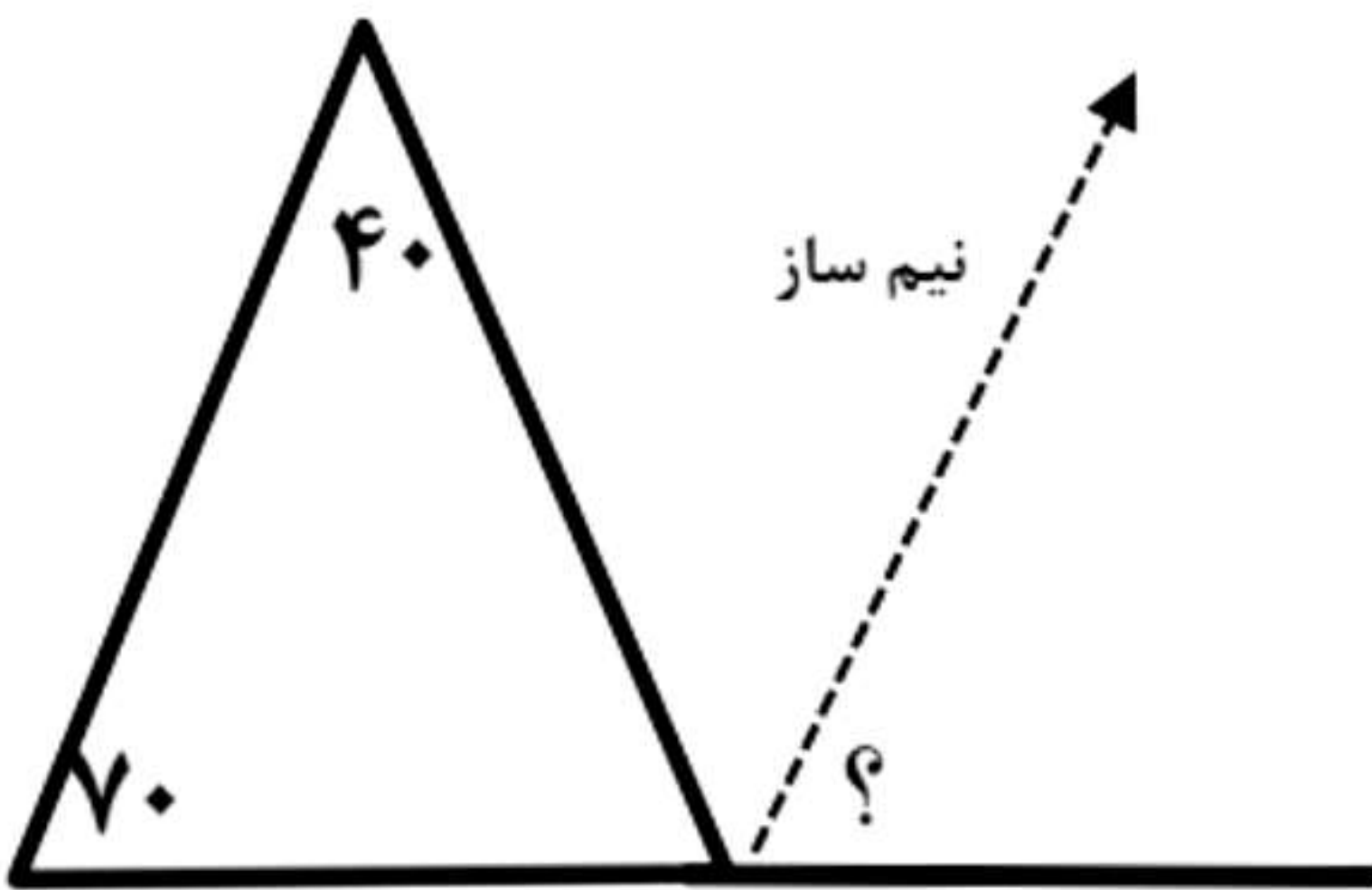


ردیف	صفحه ۱	بازخورد توصیفی
	الف (گزینه صحیح را انتخاب کنید.	
۱	در کدام گزینه اعداد را از کوچک به بزرگ (از چپ به راست) درست نشان داده شده است . الف) $\frac{1}{4} < \frac{3}{4} < 1 < \frac{1}{2} < \frac{3}{8} < \frac{1}{3}$ ☐ ب) $1 < \frac{3}{2} < \frac{7}{4} < \frac{1}{2} < \frac{3}{8} < \frac{1}{3}$ ☐ ج) $\frac{3}{2} < \frac{7}{4} < 1 < \frac{1}{3} < \frac{3}{8} < \frac{1}{2}$ ☐ د) $1 < \frac{7}{4} < \frac{3}{8} < \frac{3}{2} < \frac{1}{3} < \frac{1}{2}$ ☐	
۲	فاطمه در صف ۳۱ نفره ی مدرسه نفر وسط است. الف (فاطمه پانزدهمین نفر در صف است ☐ ب) ۱۵ نفر قبل از فاطمه و ۱۵ نفر بعد از فاطمه در صف هستند ☐ ج (فاطمه شانزدهمین نفر در صف است ☐ د) گزینه (ب و ج) درست است ☐	
۳	بزرگترین عدد ده رقمی فرد بدون تکرار اعداد کدام گزینه است؟ الف) ۹۸۷۶۵۴۳۲۱۱ ☐ ب) ۹۹۹۹۹۹۹۹ ☐ ج) ۹۸۷۶۵۴۳۲۰۱ ☐ د) ۹۸۷۶۵۴۳۲۱۰ ☐	
۴	کدام شکل مرکز تقارن ندارد . الف) مربع ☐ ب) دایره ☐ ج) مثلث متساوی الساقین ☐ د) مستطیل ☐	
	ب (صحیح و غلط بودن جملات را مشخص کنید	
۵	الف (۱۲ مضرب اعداد ۱۲ و ۵ و ۴ و ۳ و ۲ و ۱ می باشد . درست ☐ نادرست ☐ ب) به هر دو زاویه که مجموع آن ها ۱۸۰ درجه باشد دو زاویه متمم می گویند . درست ☐ نادرست ☐ ج) اگر مربعی داشته باشیم که هر ضلع آن ۱۰۰۰ متر باشد مساحت آن یک هکتار است. درست ☐ نادرست ☐ د) نصف $\frac{1}{4}$ برابر است با $\frac{1}{8}$ درست ☐ نادرست ☐	
	ج) در جای خالی کلمه یا عدد مناسب قرار دهید .	
۶	الف) بر روی محور اعداد صحیح هر چه به سمت پیش می رویم عددها بزرگ تر می شوند. ب) وقتی شکلی را حول یک نقطه به اندازه ۱۸۰ درجه یا کمتر در جهت عقربه های ساعت می چرخانیم و شکل روی خودش می افتد می گوئیم شکل دارد. ج (۹۵۰۰ سی سی برابر است با لیتر.	
	د) به سوالات پاسخ کامل دهید .	
۷	عدد چهل و نه میلیارد و هشتصد و هفت را به رقم بنویسید .	

ردیف	صفحه ۲	بازخورد توصیفی
۸	حاصل عبارت زیر را به دست آورید $\frac{12}{\frac{36}{\frac{14}{15}}} =$	
۹	مقایسه کنید . $\frac{8}{3} \bigcirc \frac{3}{8} \qquad 8\frac{4}{9} \times \frac{1}{4} \bigcirc 2\frac{3}{8} + \frac{13}{12} \qquad 4/0.1 \bigcirc 3/99 \qquad 47/0.07 \bigcirc 47/0.7$	
۱۰	تقسیم زیر را تا دو رقم اعشار در خارج قسمت ادامه دهید . باقی مانده را مشخص کنید . $2/34 \overline{) 0.7}$	
۱۱	مختصات راس های شکل روبرو را بنویسید . 	
۱۲	مساحت شکل روبرو را به دست آورید . 	

ردیف	صفحه ۳		بازخورد توصیفی															
۱۳	زاویه خواسته شده را پیدا کنید . 																	
۱۴	فروشنده ای یک لباس را که قیمت خرید آن ۲۰۰۰۰ تومان بود ، با ۲۰ درصد سود فروخت. قیمت فروش آن را محاسبه کنید .																	
۱۵	جدول زیر را کامل کنید . <table><tr><th>با تقریب کمتر از ۱</th><th>با تقریب کمتر از ۰/۱</th><th>با تقریب کمتر از ۱۰۰</th><th>روش تقریب</th><th>عدد</th></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>قطع کردن</td><td>۱۵۳/۲۶۱</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>گرد کردن</td><td>۴۵۶۷/۷۹</td></tr></table>		با تقریب کمتر از ۱	با تقریب کمتر از ۰/۱	با تقریب کمتر از ۱۰۰	روش تقریب	عدد				قطع کردن	۱۵۳/۲۶۱				گرد کردن	۴۵۶۷/۷۹	
با تقریب کمتر از ۱	با تقریب کمتر از ۰/۱	با تقریب کمتر از ۱۰۰	روش تقریب	عدد														
			قطع کردن	۱۵۳/۲۶۱														
			گرد کردن	۴۵۶۷/۷۹														
نام و امضاء تجدید نظر کننده: نام و امضاء مصحح اول: بازخورد توصیفی کلی:																		

ردیف	صفحه ۱	بازخورد توصیفی
	الف (گزینه صحیح را انتخاب کنید.	
۱	در کدام گزینه اعداد را از کوچک به بزرگ (از چپ به راست) درست نشان داده شده است . گزینه الف	
۲	فاطمه در صف ۳۱ نفره ی مدرسه نفر وسط است. گزینه د	
۳	بزرگترین عدد ده رقمی فرد بدون تکرار اعداد کدام گزینه است؟ گزینه ج	
۴	کدام شکل مرکز تقارن ندارد . گزینه ج	
	ب (صحیح و غلط بودن جملات را مشخص کنید	
۵	الف (۱۲ مضرب اعداد ۱۲و۵و۴و۳و۲و۱ می باشد . درست ☐ نادرست ☒ ب)به هر دو زاویه که مجموع آن ها ۱۸۰ درجه باشد دو زاویه متمم می گویند . درست ☐ نادرست ☒ ج)اگر مربعی داشته باشیم که هر ضلع آن ۱۰۰۰ متر باشد مساحت آن یک هکتار است. درست ☐ نادرست ☒ د) نصف $\frac{1}{4}$ برابر است با $\frac{1}{8}$ درست ☒ نادرست ☐	
	ج) در جای خالی کلمه یا عدد مناسب قرار دهید .	
۶	الف)راست ب) تقارن چرخشی ج ($\frac{9}{5}$	
	د) به سوالات پاسخ کامل دهید .	
۷	۴۹۰۰۰۰۰۰۸۰۷	
۸	$\frac{\frac{12}{36}}{\frac{14}{15}} = \frac{12}{36} \times \frac{15}{14} = \frac{5}{14}$	
۹	مقایسه کنید . $8\frac{4}{9} \times \frac{1}{4} < 2\frac{3}{8} + \frac{13}{12}$ $4/01 > 3/99$ $47/007 < 47/07$ $\frac{8}{3} < \frac{3}{8}$	

۱۰	تقسیم زیر را تا دو رقم اعشار در خارج قسمت ادامه دهید . باقی مانده را مشخص کنید . ۲۳/۴۰ ۰/۷ ۳/۴۸ باقیمانده اصلی ۰/۰۰۴
۱۱	مختصات راس های شکل روبرو را بنویسید . آ ب ن ج د م ۲ ۲ ۵ ۵ ۵ ۷ ۲ ۷ ۱۰ ۲ ۵ ۵
۱۲	مساحت شکل روبرو را به دست آورید . ۱۰×۱۰×^۳/_{۱۴} = ۳۱۴ مساحت دایره کوچک ۲۰×۲۰×^۳/_{۱۴} = ۱۲۵۶ مساحت دایره بزرگ ۱۲۵۶-۳۱۴ = ۹۴۲ مساحت قسمت رنگی
۱۳	زاویه خواسته شده را پیدا کنید . ۴۰ ۷۰ ؟ ۵۵ نیم ساز ۷۰+۴۰ = ۱۱۰ ۱۸۰-۱۱۰ = ۷۰ ۱۸۰-۷۰ = ۱۱۰ ÷ ۲ = ۵۵
۱۴	فروشنده ای یک لباس را که قیمت خرید آن ۲۰۰۰۰ تومان بود ، با ۲۰ درصد سود فروخت. قیمت فروش آن را محاسبه کنید . ۲۰۰۰۰ ۱۰۰ قیمت اصلی ۴۰۰۰ ۲۰ سود ۲۴۰۰۰ ۱۲۰ قیمت با سود یا ۲۰۰۰۰ ۱۰۰ قیمت اصلی ۱۲۰ قیمت با سود ۲۰+۱۰۰ = ۱۲۰ ۲۰۰۰۰×۱۲۰ = ۲۴۰۰۰ تومان فروخته ۱۰۰

۱۵	جدول زیر را کامل کنید .																
	<table><tr><td>با تقریب کمتر از ۱</td><td>با تقریب کمتر از ۰/۱</td><td>با تقریب کمتر از ۱۰۰</td><td>روش تقریب</td><td>عدد</td></tr><tr><td>۱۵۳</td><td>۱۵۳/۲</td><td>۱۰۰</td><td>قطع کردن</td><td>۱۵۳/۲۶۱</td></tr><tr><td>۴۵۶۸</td><td>۴۵۶۷/۸</td><td>۴۶۰۰</td><td>گرد کردن</td><td>۴۵۶۷/۷۹</td></tr></table>	با تقریب کمتر از ۱	با تقریب کمتر از ۰/۱	با تقریب کمتر از ۱۰۰	روش تقریب	عدد	۱۵۳	۱۵۳/۲	۱۰۰	قطع کردن	۱۵۳/۲۶۱	۴۵۶۸	۴۵۶۷/۸	۴۶۰۰	گرد کردن	۴۵۶۷/۷۹	
با تقریب کمتر از ۱	با تقریب کمتر از ۰/۱	با تقریب کمتر از ۱۰۰	روش تقریب	عدد													
۱۵۳	۱۵۳/۲	۱۰۰	قطع کردن	۱۵۳/۲۶۱													
۴۵۶۸	۴۵۶۷/۸	۴۶۰۰	گرد کردن	۴۵۶۷/۷۹													
بازخورد توصیفی کلی:		نام و امضاء تجدید نظر کننده:															
نام و امضاء مصحح اول:																	