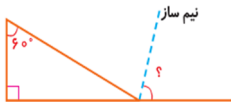


نام معلم : آقای شعبه ی کلاس: تعداد برگه : امتحان نوبت اول ریاضی	به نام خدا آرمیزاد هیچ وقت جایی را که هست خوش ندارد. "آنتوان دوستن اگزوپری" 	نام : نام خانوادگی: تاریخ امتحان : مدت پاسخگویی: ۶۰ دقیقه
	با دقت و آرامش به سوالات زیر پاسخ دهید	ردیف
	دور گزینه ی صحیح خط بکشید الف) نمایش اعشاری کسر $\frac{4}{20}$ کدام گزینه می باشد؟ ۴/۲۵ (۱) ۰/۴۲۵ (۲) ۰/۱۶ (۳) ۰/۶ (۴) ب) تعداد قطرهای یک هشت ضلعی کدام گزینه است ؟ ۱۵ (۱) ۲۰ (۲) ۲۵ (۳) ۳۰ (۴) ج) مجموع زاویه های داخلی یک پنج ضلعی چند تاست؟ ۱۸۰ (۱) ۲۷۰ (۳) ۷۲۰ (۳) ۵۴۰ (۴) د) شکل روبرو چند پاره خط دارد؟ ۶ (۱) ۷ (۲) ۸ (۳) ۹ (۴)  ه) کدام گزینه از واحد های اندازه گیری طول نمی باشد؟ ۱) میلی متر ۲) متر ۳) سانتی متر ۴) درجه و) حاصل تقسیم $0/04 = 0/12 \div$ کدام گزینه می باشد؟ ۳ (۱) ۰/۳ (۲) ۰/۰۳ (۳) ۰/۰۰۳ (۴) ز) مکمل متمم ۶۰ درجه کدام گزینه می باشد؟ ۳۰ درجه (۱) ۱۳۰ درجه (۲) ۱۵۰ درجه (۳) ۹۰ درجه (۴)  ک) چه کسری از شکل مقابل رنگی است؟ ۱/۳ (۱) ۱/۸ (۲) ۲/۳ (۳) ۱/۶ (۴)	۱
	جاهای خالی را کامل کنید ال) به هر دو زاویه که مجموع آن ها ۹۰ درجه باشد دو زاویه ی می گویند ب) ۷ میلی متر برابر است با متر ج) در ضرب اعداد اعشاری اگر ممیز یک رقم به سمت راست جابجا شود یعنی عدد در ضرب شده است د) با گذاشتن یک نقطه روی یک خط نیم خط بدست می آید	۲
	ساده کنید $\frac{49 \times 27}{72 \times 21} =$	۳
	اعداد زیر را روی محور نشان دهید $4, 3\frac{3}{4}, 800$	۴
	بین دو کسر زیر سه کسر دیگر بنویسید $\frac{1}{2}, \frac{2}{3}$ ادامه ی سوالات در پشت برگه	۵

	یک زاویه ی متقابل به راس رسم کنید و ویژگی های آن را بیان کنید	ردیف						
		۶						
	حاصل عبارت های زیر را به دست آورید							
	$\frac{1\frac{3}{4} + 2\frac{1}{3}}{2 - \frac{1}{3}} =$	۷						
	گسترده نویسی کنید							
	$\frac{91}{100} =$ $23/0.78 =$	۸						
	اندازه ی قسمتی را که با علامت سوال مشخص شده بنویسید							
		۹						
	حاصل تقسیم زیر را تا دو رقم اعشار بدست آورید و باقی مانده و خارج قسمت را مشخص کنید							
	$3/97 \quad \begin{array}{ l} 0/5 \end{array}$	۱۰						
	مسئله های زیر را حل کنید							
	کشاورزی $\frac{2}{5}$ زمین خود را شخم زد و در $\frac{1}{4}$ آن بذر جو پاشید ، اگر مساحت این زمین یک هکتار باشد چند متر مربع را جو کاشته است ؟ (با رسم شکل) ب) دو عدد صحیح پیدا کنید که حاصل جمع آن ها ۱۰ و حاصلضرب آن ها بیش ترین مقدار باشد.	۱۱						
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 33%; text-align: center;">اولین عدد</th> <th style="width: 33%; text-align: center;">دومین عدد</th> <th style="width: 33%; text-align: center;">حاصل ضرب دو عدد</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="height: 100px;"></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	اولین عدد	دومین عدد	حاصل ضرب دو عدد				
اولین عدد	دومین عدد	حاصل ضرب دو عدد						
		۱۱						