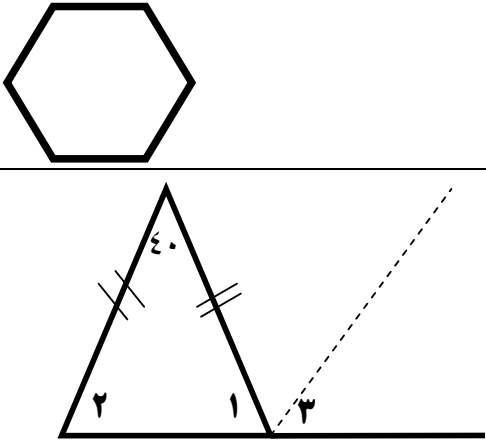


به نام خداوند بخشنده و مهربان

امتحان : ریاضی	پایه : ششم	پیش نوبت : اول	مدت امتحان : ۶۰ دقیقه
نام و نام خانوادگی :	دبستان :	تاریخ امتحان : / / ۱۳۹۱	صفحه ی : یک
سبحان ایزده			

بارم	سؤالات
۲/۵	<p>الف) گزینه صحیح را انتخاب کنید . (هر مورد ۰/۵ نمره)</p> <p>۱- کدام کسر از $\frac{1}{4}$ کوچک تر است؟ الف) $\frac{7}{8}$ ب) $\frac{3}{4}$ ج) $\frac{12}{16}$ د) $\frac{12}{30}$</p> <p>۲- عدد پنج و هشت صدم کدام است؟ الف) $\frac{5}{80}$ ب) $\frac{5}{8}$ ج) $\frac{5}{0.8}$ د) $\frac{5}{800}$</p> <p>۳- واحد استاندارد اندازه گیری طول کدام است؟ الف) کیلومتر ب) متر ج) سانتی متر د) میلی متر</p> <p>۴- کدام جمله تقریبی است؟ الف) سن من ۱۲ سال است ب) در کوچه ما ۴ خانه است ج) ۲ درخت در کنار جاده است د) گوسفندان احمد ۶۵۳ راس است</p> <p>۵- ۷۵ دقیقه به صورت اعشار چند ساعت است؟ الف) $\frac{1}{30}$ ب) $\frac{1}{25}$ ج) $\frac{1}{20}$ د) $\frac{1}{15}$</p>
۲/۵	<p>ب) جمله ها را کامل کن . (هر مورد ۰/۵ نمره)</p> <p>الف) برای تبدیل عدد مخلوط به کسر</p> <p>ب) در ضرب اعداد اعشاری در ۱۰ و ۱۰۰ و ۱۰۰۰ به تعداد</p> <p>ج) برای رسم یک نقطه تا خط کوتاه ترین</p> <p>د) روش گرد کردن نسبت به روش قطع کردن</p> <p>ه) اگر مسئله ما خیلی پیچیده بود می توان آن را به چند تبدیل کرد.</p>
۱/۵	<p>پ) عملیات زیر را انجام دهید .</p> <p>$\frac{3}{7} \div \frac{2}{6} =$</p> <p>$\frac{1}{2} + \frac{3}{4} =$</p> <p>$\frac{3}{25} \times \frac{4}{18}$</p> <p>۱ $13/84 \mid 5$ $83/5 \mid 0/03$</p>
۱/۲۵	<p>۱- احمد $\frac{1}{4}$ پولش را دفتر و $\frac{1}{3}$ را مداد خرید اگر ۵۰۰۰ تومان برایش مانده باشد، پول او چقدر بوده است؟ (باراهبرد رسم شکل)</p>

	نام و نام خانوادگی :	پایه : ششم	پیش نوبت : اول	صفحه ی : دو
۱	۲- با رسم شکل نشان دهد $\frac{1}{3} \div \frac{3}{4}$ چقدر می شود؟			
۱	۳- روی محور تفریق زیر را نشان داده و پاسخ آن را بنویسید . $۰/۳۷ - ۰/۸۴ =$			
۱	۴- با کمک جدول تناسب تبدیل واحد ها را انجام دهید . الف) $\frac{3}{2}$ سانتی متر چند متر می شود؟ ب) 385 سانتی متر چند میلی متر می شود؟			
۱	۵- بدون اندازه گیری بگوئید مجموع زوایای شکل مقابل چند است و دلیل خود را توضیح دهید. (از کدام راهبرد استفاده نموده ای؟)			
۰/۷۵		۶- اندازه زاویه های خواسته شده را بنویسید. $\angle 1 =$ <input type="text"/> $\angle 2 =$ <input type="text"/> $\angle 3 =$ <input type="text"/>		
۱/۵	۷- کسر $\frac{22}{9}$ را تا 3 رقم اعشار حساب کنید و آن را با تقریب های خواسته شده بنویسید. (قطع کردن) $22 / 000 \overline{) 7}$ تقریب کمتر از $0/01 =$ تقریب کمتر از $0/001 =$			

نام و نام خانوادگی :	پایه : ششم	پیش نوبت : اول	صفحه ی : سه
۱	۸- به روش گرد کردن و با تقریب کمتر از ۰/۰۱ عدد های ۸/۴۲۹ و ۳۴/۲۶۸ را بنویسید. $۳۴/۲۶۸ \approx$ $۸/۴۲۹ \approx$		
۱	۹- با روش حل مسئله ساده تر بنویسید که عدد $۲\frac{1}{۳}$ چند برابر $۱\frac{1}{۴}$ است ؟		
۱/۵	۱۰- نسبت پول حسام به حسن و امیر مثل ۱ و $\frac{1}{۴}$ و $\frac{1}{۳}$ است. نسبت پول آن ها را به هم با یک عدد طبیعی بدست آورید .		
۱	۱۱- تفریق زیر را با روش قطع کردن و گرد کردن با تقریب کمتر از ۰/۱ محاسبه کنید . $\begin{array}{r} ۳/۷۶ \\ - ۲/۸۵ \\ \hline \end{array}$ $\begin{array}{r} ۳/۷۶ \\ - ۲/۸۵ \\ \hline \end{array}$ <p style="text-align: center;"> قطع کردن → گرد کردن → </p>		

درس ریاضی شیرین است .

روان بخش کیان پور - دبستان سبحان ایزه