

نام :

نام خانوادگی :

نام پدر :

نام درس : ریاضی

نام آموزشگاه :

ساعت شروع :

مدت امتحان: ۹۰ دقیقه

پایه تحصیلی : ششم

تاریخ امتحان :

ردیف	سئوالات	بارم
۱	الف : گزینه ی صحیح را با علامت (X) مشخص کنید . عدد ۴۲۳۰ بر چند بخش پذیر است ؟ ○ ۱ - ۲ و ۳ ○ ۲ - ۳ و ۴ ○ ۳ - ۳ ○ ۴ - ۴ و ۹ و ۶ و ۳ و ۲	
۲	کدام گزینه جواب عدد مخلوط $۳\frac{۲}{۴}$ است ؟ ○ ۱ - $\frac{۶}{۴}$ ○ ۲ - $\frac{۴}{۶}$ ○ ۳ - $\frac{۱۴}{۴}$ ○ ۴ - $\frac{۴}{۱۴}$	
۳	ساده شده ی عبارت $\frac{۱۲}{۲۴}$ کدام گزینه است ؟ ○ ۱ - $\frac{۳}{۴}$ ○ ۲ - $\frac{۲}{۲}$ ○ ۳ - $\frac{۱}{۲}$ ○ ۴ - $\frac{۷}{۸}$	
۴	عدد ۸۴ چندمین مضرب عدد ۷ است ؟ ○ ۱ - ۱۲ ○ ۲ - ۱۰ ○ ۳ - ۶ ○ ۴ - ۱۱	
۵	ب : جاهای خالی را کامل کنید . سرعت محاسبه در روش قطع کردن نسبت به گرد کردن است (بیشتر - کمتر)	
۶	هر عدد صحیح از هر عدد صحیح بزرگتر است (مثبت - منفی) (منفی-مثبت)	
۷	هر دو زاویه ای که مجموع آنها باشد زاویه متمم نام دارد (۹۰ - ۱۸۰)	
۸	کسر $\frac{۲}{۶}$ کسر $\frac{۱}{۳}$ است (مساوی - بزرگتر)	
۹	ج : حاصل عبارتهای زیر را بدست آورید . $۳\frac{۲}{۵} + ۱\frac{۱}{۲} =$ $\frac{۴}{۶} \times \frac{۲}{۳} =$ $\frac{۲}{۷} \div \frac{۴}{۷} =$	
۱۰	مریم $\frac{۱}{۳}$ کتابش را امروز و $\frac{۱}{۳}$ آن را دیروز خوانده است مریم چه کسری از کتابش را خوانده است ؟	

۱۱	تقسیم زیر را تا دو رقم اعشار ادامه دهید . ۳/۴۲ ۲/۱												
۱۲	اندازه ی زاویه های خواسته شده را بدست آورید ؟ ۴۰° ۱° ۲° ۳° ۵° الف : زاویه ۱ ب : زاویه ۲ ج : زاویه ۳												
۱۳	مساحت دایره زیر را بدست آورید . ۴												
۱۴	نسبت پول علی به مریم ۲ به ۴ است اگر کل پول آنها ۲۴۰۰۰ تومان باشد سهم هر کدام چند تومان است ؟												
۱۵	قطع شده و گرد شده اعداد زیر را با تقریب داده شده بدست آورید . <table><tr><td>عدد</td><td>با تقریب کمتر از</td><td>قطع</td><td>گرد</td></tr><tr><td>۵/۰۶</td><td>۱</td><td></td><td></td></tr><tr><td>۳۸۲۵۱</td><td>۱۰۰</td><td></td><td></td></tr></table>	عدد	با تقریب کمتر از	قطع	گرد	۵/۰۶	۱			۳۸۲۵۱	۱۰۰		
عدد	با تقریب کمتر از	قطع	گرد										
۵/۰۶	۱												
۳۸۲۵۱	۱۰۰												
۱۶	یک جعبه دستمال کاغذی به طول ۳۰ سانتی متر و عرض ۲۰ سانتی متر ارتفاع ۱۰ سانتی است حجم این جعبه چند دسی متر است ؟												
۱۷	مختصات راس های یک چهار ضلعی $\begin{pmatrix} ۳ \\ ۴ \end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix} ۵ \\ ۱ \end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix} ۷ \\ ۴ \end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix} ۵ \\ ۷ \end{pmatrix}$ است الف) چهار ضلعی را رسم کنید . ب : چهار ضلعی چه شکلی است . 												