

آزمون هماهنگ پایه ششم ابتدایی شهرستان بم بسم الله الرحمن الرحيم

نام : وزارت آموزش و پرورش

پایه تحصیلی : ششم

نام خانوادگی : اداره کل آموزش و پرورش استان کرمان

تاریخ امتحان : ۱۴۰۱/۳/۱

نام پدر : مدیریت آموزش و پرورش شهرستان بم

ساعت شروع : ۸ صبح

نام درس : ریاضی نام آموزشگاه :

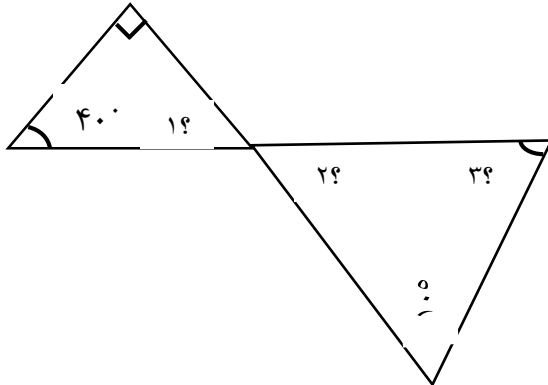
مدت امتحان : ۹۰ دقیقه

ردیف	سئوالات	بارم
۱	الف : گزینه ی صحیح را با علامت (X) مشخص کنید . عدد ۴۲۳۰ بر چند بخش پذیر است ؟ -۱ - ۳ و ۲ -۲ - ۳ و ۴ -۳ - ۶ -۴ - ۹ و ۶ و ۴ و ۳ و ۲	
۲	کدام گزینه جواب عدد مخلوط $3\frac{2}{4}$ است ؟ -۱ - $\frac{6}{4}$ -۲ - $\frac{4}{6}$ -۳ - $\frac{14}{4}$ -۴ - $\frac{4}{14}$	
۳	ساده شده ی عبارت $\frac{12}{24}$ کدام گزینه است ؟ -۱ - $\frac{2}{4}$ -۲ - $\frac{3}{6}$ -۳ - $\frac{1}{2}$ -۴ - $\frac{2}{4}$ و $\frac{1}{2}$ و $\frac{3}{6}$	
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 $\frac{2}{6}$ کسر $\frac{1}{3}$ است (مساوی - بزرگتر)	
۹	ج : حاصل عبارتهای زیر را بدست آورید . $3\frac{2}{5} + 1\frac{1}{2} =$ $\frac{4}{6} \times \frac{2}{3} =$ $\frac{2}{7} \div \frac{4}{7} =$	
۱۰	مریم $\frac{1}{3}$ کتابش را امروز و $\frac{1}{3}$ آن را دیروز خوانده است مریم چه کسری از کتابش را خوانده است ؟	

۱۱ تقسیم زیر را تا دو رقم اعشار ادامه دهید .

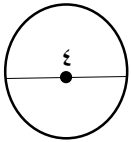
$$\begin{array}{r} 2/1 \\ 3/42 \overline{) 2/1} \end{array}$$

۱۲ اندازه ی زاویه های خواسته شده را بدست آورید ؟



الف : زاویه ۱
ب : زاویه ۲
ج : زاویه ۳

۱۳ مساحت دایره زیر را بدست آورید .



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 .

گرد	قطع	با تقریب کمتر از	عدد
		۱	۵/۰۶
		۱۰۰	۳۸۲۵۱

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 $\begin{pmatrix} 3 \\ 4 \end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix} 5 \\ 1 \end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix} 7 \\ 4 \end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix} 5 \\ 7 \end{pmatrix}$ است
الف) چهار ضلعی را رسم کنید .
ب : چهار ضلعی چه شکلی است .

