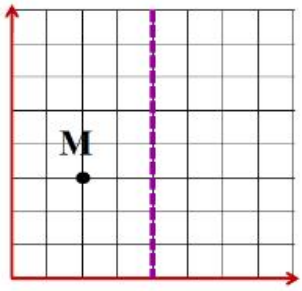
نام :	**بسمه تعالی**	نام درس: ریاضی
نام خانوادگی :	مدیریت آموزش و پرورش شهرستان تاکستان	پایه تحصیلی: ششم
نام پدر:	دبستان غیردولتی بحرالعلوم	تاریخ امتحان: ۱۴۰۲/۱۰/
نام معلم: شیما رحمانی	امتحان نوبت اول (دی ماه)	زمان پاسخگویی: ۷۰ دقیقه

	سؤالات
۱	جاهای خالی را با عدد یا عبارت مناسب پر کنید. الف)حاصل ضرب هر عدد غیر از صفر در معکوسش برابر ..... است. ب)در حالت کلی تقسیم دو کسر،کسر اول را در ..... ضرب میکنیم. ج)مجموع دو عدد فرد عددی ..... است. د)در یک صف ۳۹ نفر ایستاده اند،نفر وسط صف نفر.....است.
۲	با کارت های ۱ و ۳ و ۴ و ۵ و ۷ و ۹ هر یک از اعداد مورد نظر را بدون تکرار ارقام بنویسید . الف)کوچک ترین عدد فرد ۴ رقمی بین ۵۰۰۰ و ۶۰۰۰ ب) بزرگترین عدد ۵ رقمی و فرد با رقم یکان هزار ۶ ج)کوچک ترین عدد ۶ رقمی زوج
۳	دور اعدادیکه بر۶ بخش پذیرندخط بکشید. ۷۰۰-۵۳۴-۳۲۴-۳۰-۷۲-۳۶
۴	با توجه به عدد۳۹۷۸۵۰۰۰۱۲۳به سولات زیر پاسخ دهید. الف) به حروف بنویسید. ب) بزرگترین رقم در چه مرتبه ای قرار دارد؟ ج) اگر عدد را در۱۰تقسیم کنیم ، ارزش مکانی رقم۵چه تغییری می کند؟
۵	حاصل عبارت های زیر را محاسبه کنید الف) $۹ - ۲\frac{۱}{۴} =$ ب) $\frac{۷}{۱۲} \div \frac{۴}{۹} =$ ج) $\frac{۷}{۱۰} \times \frac{۱۵}{۲۸} =$ د) $\frac{۷}{۲۸} + \frac{۱}{۴} =$ هـ) $\frac{۳ - \frac{۲}{۳}}{۴\frac{۱}{۲} \times ۱\frac{۱}{۳}} =$

www-kanoon-ir

۶ در شکل زیر قرینه ی نقطه M را نسبت به خط تقارن رسم کنید .



۷ تقسیم روبرو را تا دو رقم اعشار به دست آورید

۶۸/۷ | ۲/۱

۵۶/۸ | ۶

۸ حاصل عبارات زیر را به دست آورید.

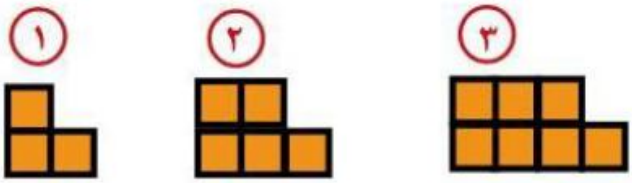
۸/۷۵ ÷ ۱۰ =	۱۶ ÷ ۱۰۰ =	۱/۲۵ ÷ ۱۰۰ =
۲/۴۷ × ۱۰۰ =	۰/۰۱۸ × ۱۰۰ =	۳/۵ × ۱۰۰ =
۵/۱ ÷ ۱/۷ =	۱۶ ÷ ۰/۵ =	۱/۲ ÷ ۳ =

۹ مقایسه کنید.

۹۸۷۶۵۴۰۰۰۰۲ ☐ ۹۸۷۶۵۴۰۰۰۳

۵ درجه زیر صفر ☐ ۷ درجه زیر صفر ، ۰ ☐ −۸ ، ۱۲ ☐ +۴ ، −۱۸ ☐ −۳۲

۱۰ الگوی زیر را در نظر بگیرید ورابطه شماره شکل و مربع ها را بنویسید.



۱۱ طول و عرض باغچه ی مستطیل شکل به ترتیب $۳\frac{۳}{۱۰}$ و $۱\frac{۴}{۵}$ است

الف) محیط باغچه را به دست آورید .

ب) مساحت باغچه را به دست آورید .

خیلی خوب☐ خوب☐ قابل قبول☐ نیاز به تلاش☐ بازخورد آموزگار: .....

موفقیت شما آرزوی ماست